



## KATALÓG 2008-2009

SCAME-SK, s.r.o.  
Nábřežie Oravy 628/3, 026 01 Dolný Kubín, Slovenská Republika  
tel.: +421 43 5818100, fax: +421 43 5818111  
<http://www.scame.sk>  
e-mail: [scame@scame.sk](mailto:scame@scame.sk)

## SCAME PARRE S.p.A





## FILOZOFIA

Filozofia Scame je založená na jednoduchom princípe; na vytrvalom vyhľadávaní stále funkčnejších, praktickejších a bezpečnejších produktov. Je založená na riešení malých i veľkých problémov viazaných na využívanie elektrickej energie, ako z hľadiska profesionálnych operátorov napr. programátorov alebo elektroinštalatérov, tak z hľadiska spotrebiteľov konečného výrobku. Je to princíp v ktorom sa odráža profesionalita, ktorá umožnila Scame exportovať Know-how a spolupracovať s najdôležitejšími svetovými spoločnosťami.

## ŠTRUKTÚRA

Firma Scame bola založená v roku 1963. Skladá sa zo siedmich výrobných jednotiek umiestnených v Taliansku i vo svete. V jej sieti je zamestnaných zhruba 700 zamestnancov, ktorí pracujú v rozličných výrobných fázach a v oddeleniach služieb zákazníkom. Prostredníctvom svojich zastupiteľských agentúr, nachádzajúcich sa po celom Taliansku, je Scame neustále k dispozícii svojím talianskym zákazníkom, zatiaľ čo sedem filiállok rozmiestnených po celom svete zaisťuje prítomnosť firmy Scame v 77 štátoch piatich kontinentov.

## CERTIFIKÁTY A SYSTÉM KVALITY

Scame vyrába vo svojich závodoch viac ako 9 000 druhov výrobkov skontrolovaných a zaručených hlavnými svetovými značkami kvality ako IMQ, VDE, SEMKO a.i. Okrem toho zo širšieho pohľadu na "systém podnikovej kvality", boli už pred časom prijaté všetky postupy vnútornej organizácie, vďaka ktorým bolo možné dosiahnuť CSQ podľa UNI EN ISO 9001.

## BUDÚCNOSŤ

Scame ako podnik orientovaný na trhovú politiku je vždy pripravený reagovať na požiadavky spotrebiteľov. Za pomoci obchodných partnerov tj. veľkoobchodov, zahraničných distribútorov a filiállok hľadá a zaisťuje požiadavky spotrebiteľov, snaží sa im vyhovieť a tým zaisťiť rýchlu a pohodlnú prácu so svojimi výrobkami. Budúcnosť firmy Scame je daná technickým vývojom a výskumom, ktorý vedie k stále väčšiemu zdokonaľovaniu našich výrobkov k spokojnosti našich zákazníkov.



## SCAME-SK, s. r.o.



Firma SCAME-SK vznikla v roku 1996 ako jedna z výrobných pobočiek firmy SCAME zabezpečujúcich výrobu asi 800 druhov výrobkov z celkového počtu 9000 druhov a zastáva pozíciu distribútora celej produkcie pre východnú Európu.

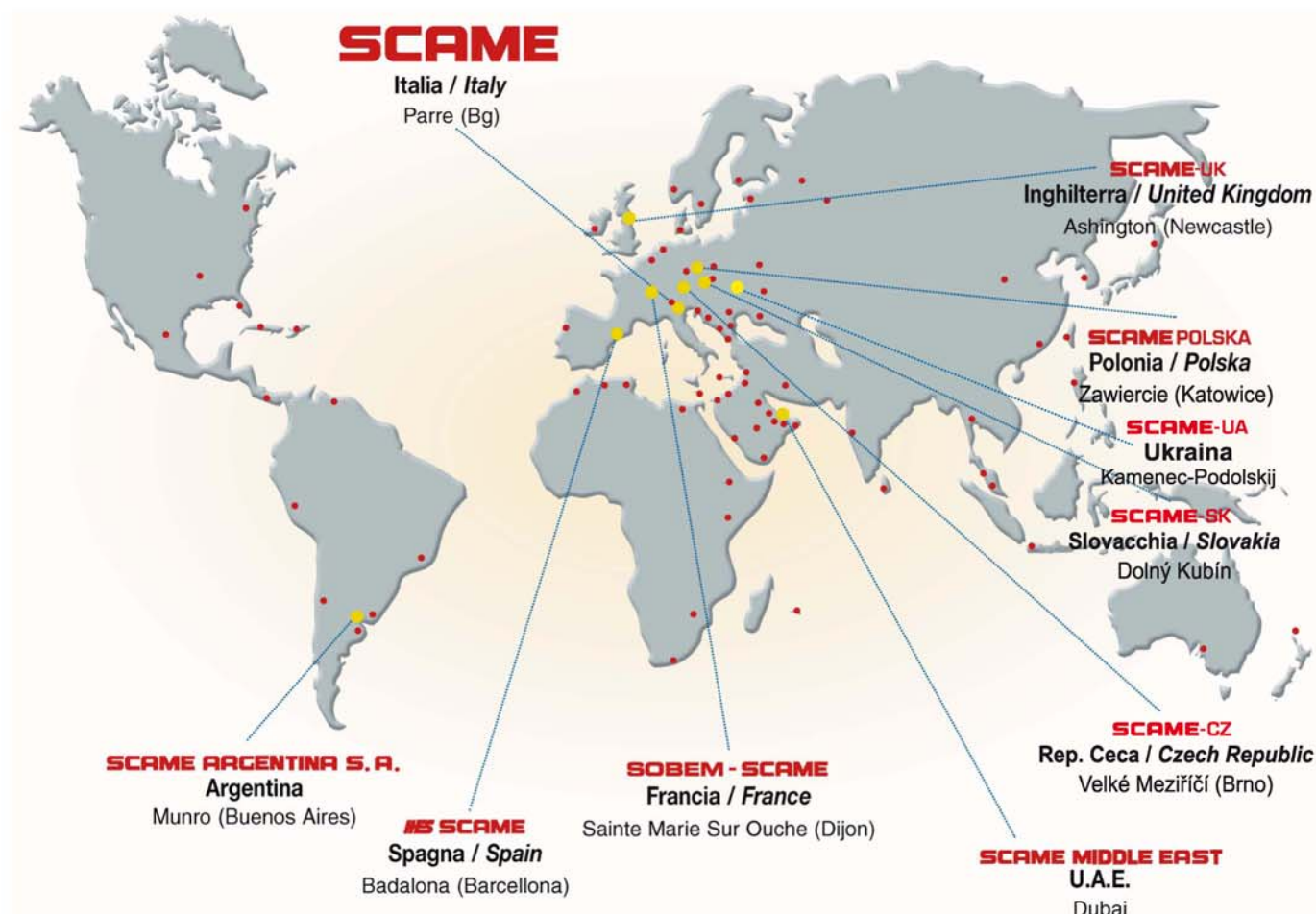
Pôsobí ako koordinátor vstupu výrobkov na trhy jednotlivých štátov a zaisťuje dodržiavanie všetkých predpisov a noriem daného štátu, prípadne zaisťuje nové testovanie výrobkov zakončené certifikátom štátu, do ktorého výrobok vstupuje.

Stavia na budúcnosti firmy investíciami do vývoja nových technológií výroby a zdokonaľovania svojich výrobkov k spokojnosti zákazníka.

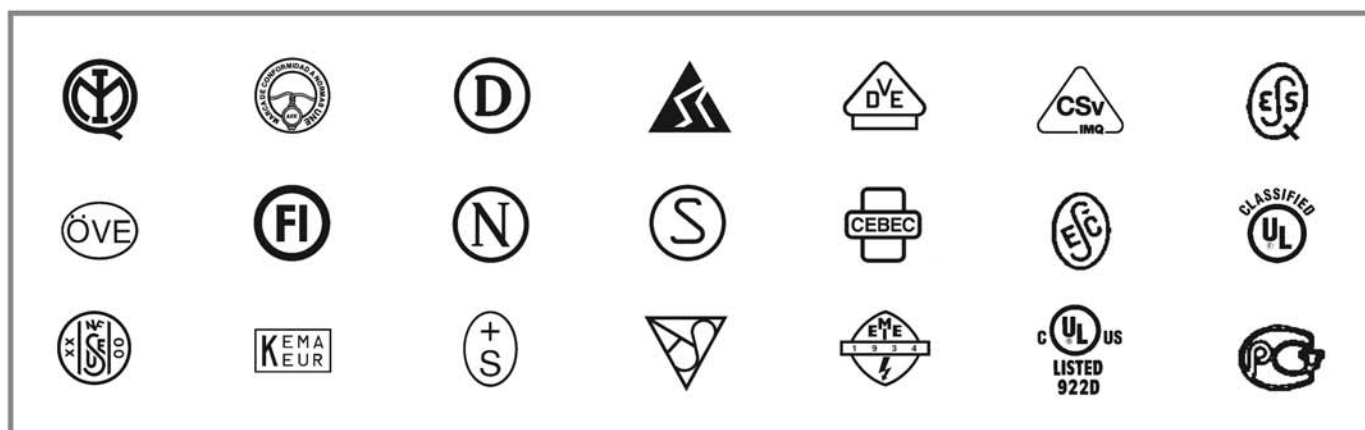


SCAME-SK, s.r.o.  
Nábřežie Oravy 628/3, 026 01 Dolný Kubín, Slovenská Republika  
tel.: +421 43 5818100, fax: +421 43 5818111  
<http://www.scame.sk>  
e-mail: [scame@scame.sk](mailto:scame@scame.sk)

# SCAME vo svete



- Dcérska spoločnosť
- Distribútor



## 1. VIDLICE A ZÁSUVKY PRE PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vidlice a zásuvky<br>séria OPTIMA<br>str. 9 - 10                                  | Vidlice a zásuvky<br>séria EUREKA<br>str. 11 - 15                                 | Vstavné zásuvky<br>str. 13 - 14                                                   | Vidlice a zásuvky<br>63A - 125A<br>str. 16 - 17                                   | Vidlice a zásuvky<br><50V<br>str. 19 - 20                                         | BOXY<br>pre vstavné zásuvky<br>str. 21                                              | Zásuvky domové<br>str. 21                                                           | OMNIA<br>str. 22 - 23                                                               |

## 4. PREDLŽOVACIE PRÍVODY

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Viacnásobné<br>zásuvky<br>str. 33                                                 | Bubny 230V<br>TRIS a RÖLLER 330<br>str. 34 - 35                                   | Bubny 230/400V<br>RÖLLER 330 a 450<br>str. 35 - 37                                | AUTOROLLER<br>str. 37                                                             |

## 5. SPÍNAČE

|                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Tlačidlové ovládače<br>str. 39                                                    | Vačkové spínače<br>str. 40 - 41                                                     | Spínacie jednotky<br>str. 42                                                        | Ovládacie rukoväte<br>str. 42 - 43                                                  |

## 8. ROZVODNICE

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| BLOCK 1<br>str. 51                                                                | BLOCK 3<br>str. 51                                                                | BLOCK 3 bez DIN<br>str. 51                                                        | BLOCK 4<br>str. 51                                                                | BLOCK 4<br>plný kryt<br>str. 51                                                   | DOMINO<br>IP66 bez DIN<br>str. 52                                                   | DOMINO<br>IP66 s otvormi<br>str. 52                                                 | DOMINO<br>IP66<br>str. 53                                                           |

## 10. ROZBOČOVACIE KRABICE

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| CUBIK IP55<br>s vývodkami<br>str. 61                                                | CUBIK IP55<br>bez vývodiek<br>str. 61                                               | SCABOX IP44<br>s vývodkami<br>str. 62                                               | SCABOX IP56<br>bez vývodiek<br>str. 62                                              | SCABOX IP56<br>priehľadný<br>str. 62                                                | SCABOX IP56<br>hlboký<br>str. 62                                                      | Príslušenstvo<br>pre SCABOX<br>str. 63                                                | BEEBOX IP41<br>dátové krabice<br>str. 64                                              |

## 12. SVORKOVNICE A VÝVODKY

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gumové záslepky<br>str. 71                                                          | Spojky s maticou<br>str. 71                                                         | Zátky<br>str. 71                                                                    | Vývody<br>s PG závitom<br>str. 72 - 73                                              | Vývody<br>s metrickým závitom<br>str. 72 - 73                                       | Matice k vývodom<br>str. 73                                                           | Gumové tesnenia<br>k vývodom<br>str. 73                                               | Krabicové spojky<br>10-pólové<br>str. 74                                              |

## 13. PRÍSLUŠENSTVO PRE ELEKTROINŠTALÁCIE

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| SPIREX<br>rúrky ohybné<br>str. 77                                                   | Rúrky ohybné<br>320N - 750N<br>str. 78                                              | Rúrky pevné<br>320N - 750N<br>str. 78                                               | Príslušenstvo<br>k rúrkam IP40<br>str. 79                                           | Príslušenstvo<br>k rúrkam IP65<br>str. 79                                           | Príchytky<br>str. 80                                                                  | Viazacie špirály<br>str. 80                                                           | Perforované žľaby<br>str. 81                                                          |

## 15. ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bez priestoru<br>pre istenie<br>str. 85 - 86                                        | BLOCK 3<br>str. 88 - 89                                                             | BLOCK 4<br>str. 90 - 91                                                             | DOMINO<br>str. 92 - 93                                                              | „SELV“ BLOCK 4<br>str. 94                                                           | „SELV“ DOMINO<br>str. 95                                                              | DOMINO<br>400V/63A<br>str. 96                                                         | BLOCK<br>prenosné<br>str. 97                                                          |

## 2. BLOKOVANÉ ZÁSUVKY s vypínačom



ADVANCE 2  
zásuvky nástenné  
str. 25

ADVANCE 2  
zásuvky nástenné s DIN  
str. 26

Príslušenstvo  
str. 27

## 3. ADAPTÉRY



Jednocestné  
str. 29

Viac cestné  
str. 29 - 30

Prázdne  
str. 30

Kocka 623...  
str. 31

## 6. SVIETIDLÁ



MIZAR  
IP44 a IP55  
str. 45

HYDRA  
IP44 a IP65  
str. 46

Prenosné svetidlá  
IP20 a IP65  
str. 47

## 7. OBJÍMKY



Plastové  
str. 49

Porcelánové  
str. 49

Rôzne  
str. 49

Jednopolové spínače  
str. 49

## 9. TLAČIDLOVÉ HLÁSIČE POŽIARU



DOMINO  
nástenná IP40  
str. 54

DOMINO  
vstavná IP40  
str. 55

Príslušenstvo  
str. 56

Svorkovnice  
a držiaky  
str. 57

Tlačidlové hlásiče  
str. 59

Skrinka IP65  
str. 59

Príslušenstvo  
str. 59

## 11. ROZVÁDZAČE



W-BOX IP41  
pod omietku  
str. 64

ALUBOX IP66  
hliníkové krabice  
str. 65

Príslušenstvo  
pre ALUBOX  
str. 65

EASYBOX IP65  
rozdávacia skrine  
str. 68

EASYBOX  
predné dvere  
str. 68

Príslušenstvo  
pre EASYBOX  
str. 68 - 69



Krabicové spojky  
jednotlivé  
str. 74

Deliace  
svorkovnice 12-pólové  
str. 75

Rozbočovacie  
svorkovnice 1-pólové  
str. 75

Príslušenstvo  
str. 75

## 14. DOMOVÉ SPÍNAČE IP55



Káblové  
príchytky  
str. 81

Viazacie pásy  
str. 81

Úchytka  
pre pásy  
str. 81

Hmoždinky  
pre pásy  
str. 81

UNIBOX prázdny  
str. 83

UNIBOX  
kompletné zostavy  
str. 83

Príslušenstvo  
str. 83

## 16. ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE



RE0 do 40A  
str. 99

RE do 63A  
str. 100

RE dva merania  
str. 101

RE so zásuvkami  
str. 101

## 17. STAVENISKOVÉ ROZVÁDZAČE



MBOX prázdny  
str. 103

MBOX  
str. 104 - 105

EST s meraním  
str. 106

DST  
str. 107

## 1.

VIDLICE A ZÁSUVKY  
PRE PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE

**Séria OPTIMA**  
**Séria EUREKA**  
**Séria IEC309**  
**Séria IEC309<50V**  
**Séria OMNIA**  
**Príslušenstvo**



Séria OPTIMA je rada nových vidlíc, zásuviek a prívodiek pre priemyselné použitie. SCAME potvrdzujú pokračovanie záväzku hľadať inovatívne riešenia uspokojujúce potreby trhu. Výrazným znakom novej série je extrémne rýchle pripojenie vodičov čo ju odlišuje od ostatných káblových vidlíc a zásuviek na trhu. Ďalšou dôležitou funkciou je patentovo chránená bezpečnostná funkcia „SAFE-IN“.

Toto zariadenie zamedzuje vniknutiu cudzích telies do otvorov zásuvky a ich kontaktu so živými časťami. Séria EUREKA a IEC 309 dopĺňa série OPTIMA a obsahuje širokú ponuku rôznych typov a prevedení vidlíc a zásuviek ktorá je rozšírená aj o nezameniteľné prevedenia podľa IEC 60 309.

Zásuvky série OMNIA sú určené predovšetkým pre priemyselné použitie s možnosťou inštalácie ističov a iných prístrojov. Môžu byť použité samostatne ako zásuvky s vypínačom alebo v kompaktnom celku s istiacou skrinkou. Vyrábajú sa v prevedeniach podľa spôsobu montáže, napätia, prúdu a prostredia.

| Menovité napätie | Menovitý prúd | Doporučený prierez vodiča mm <sup>2</sup> |     |                     |    | Káblový vstup Ø mm |     |
|------------------|---------------|-------------------------------------------|-----|---------------------|----|--------------------|-----|
|                  |               | Vidlice, zásuvky a prívodky               |     | Panelové prevedenie |    | Min                | Max |
| nad 50V          | 16A           | 1                                         | 2,5 | 1,5                 | 4  | 8                  | 15  |
|                  | 32A           | 2,5                                       | 6   | 2,5                 | 10 | 11,5               | 21  |
|                  | 63A           | 6                                         | 16  | 6                   | 25 | 7                  | 31  |
|                  | 125A          | 16                                        | 50  | 25                  | 70 | 26                 | 48  |

| Farebné značenie podľa napätia V | Farba   |
|----------------------------------|---------|
| od 20 do 25                      | Fialová |
| od 40 do 50                      | Biela   |
| od 100 do 130                    | Žltá    |
| od 200 do 250                    | Modrá   |
| od 380 do 480                    | Červená |
| od 500 do 690                    | Čierna  |

## Séria OPTIMA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## VIDLICE - IP44

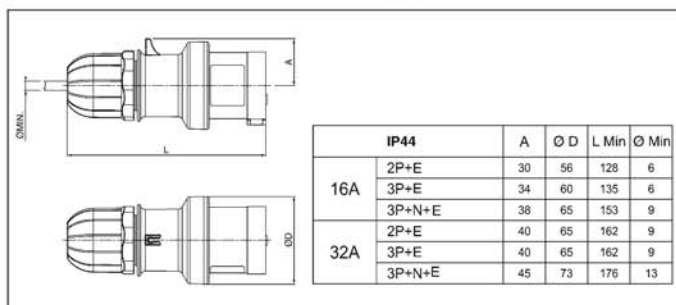


## Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |       | 10/100  | 213.1633         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |       | 10/100  | 213.1636         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 213.1637         |
| 32A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |       | 10/50   | 213.3233         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |       | 10/50   | 213.3236         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 213.3237         |

## Priame - bezskrutkové svorky

|     |                             |  |        |           |
|-----|-----------------------------|--|--------|-----------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |  | 10/100 | 213.1633P |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |  | 10/100 | 213.1636P |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |  | 10/100 | 213.1637P |



## VIDLICE - IP67

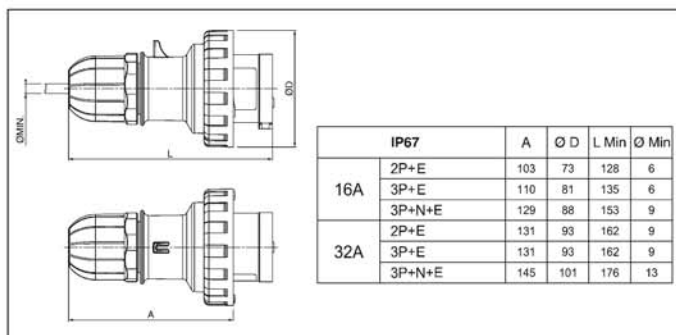


## Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |       | 10/100  | 218.1633         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |       | 10/100  | 218.1636         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 218.1637         |
| 32A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |       | 10/50   | 218.3233         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |       | 10/50   | 218.3236         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 218.3237         |

## Priame - bezskrutkové svorky

|     |                             |  |        |           |
|-----|-----------------------------|--|--------|-----------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |  | 10/100 | 218.1633P |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |  | 10/100 | 218.1636P |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |  | 10/100 | 218.1637P |



## Séria OPTIMA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## ZÁSUVKY SPOJOVACIE - IP44

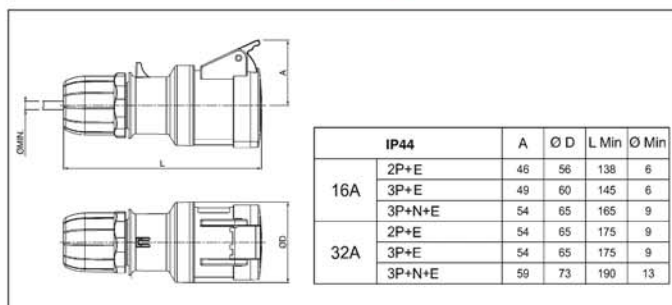


## Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |       | 10/100  | 313.1643         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |       | 10/100  | 313.1646         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 313.1647         |
| 32A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |       | 10/60   | 313.3243         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |       | 10/60   | 313.3246         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 313.3247         |

## Priame - bezskrutkové svorky

|     |                             |  |        |           |
|-----|-----------------------------|--|--------|-----------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |  | 10/100 | 313.1643P |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |  | 10/100 | 313.1646P |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |  | 10/100 | 313.1647P |



## ZÁSUVKY SPOJOVACIE - IP67

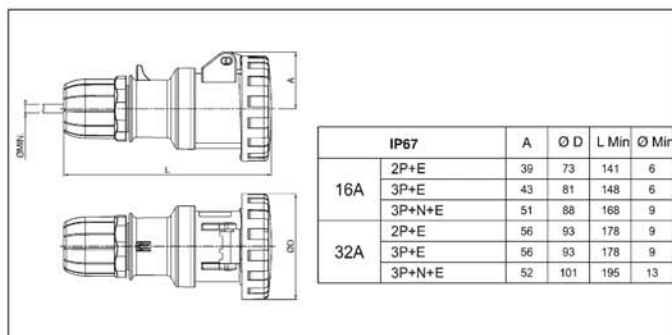


## Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |       | 10/100  | 318.1643         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |       | 10/100  | 318.1646         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 318.1647         |
| 32A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |       | 10/60   | 318.3243         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |       | 10/60   | 318.3246         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 318.3247         |

## Priame - bezskrutkové svorky

|     |                             |  |        |           |
|-----|-----------------------------|--|--------|-----------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   |  | 10/100 | 318.1643P |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   |  | 10/100 | 318.1646P |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |  | 10/100 | 318.1647P |



## Séria OPTIMA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## ZÁSUVKY SPOJOVACIE so zvýšenou bezpečnosťou „SAFE-IN“ - IP44

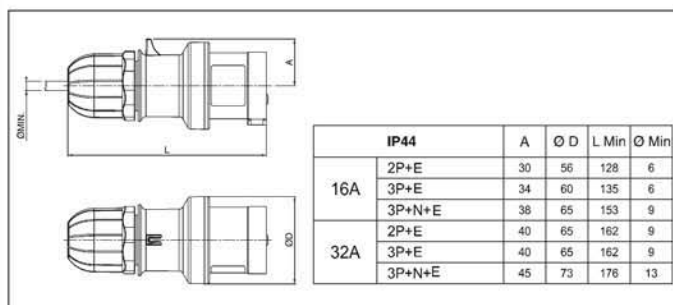


## Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   | Blue  | 10/100  | 313.1643H        |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   | Red   | 10/100  | 313.1646H        |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V | Red   | 10/100  | 313.1647H        |

## Priame - bezskrútkové svorky

|     |                             |      |        |            |
|-----|-----------------------------|------|--------|------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   | Blue | 10/100 | 313.1643PH |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   | Red  | 10/100 | 313.1646PH |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V | Red  | 10/100 | 313.1647PH |



## ZÁSUVKY SPOJOVACIE so zvýšenou bezpečnosťou „SAFE-IN“ - IP67

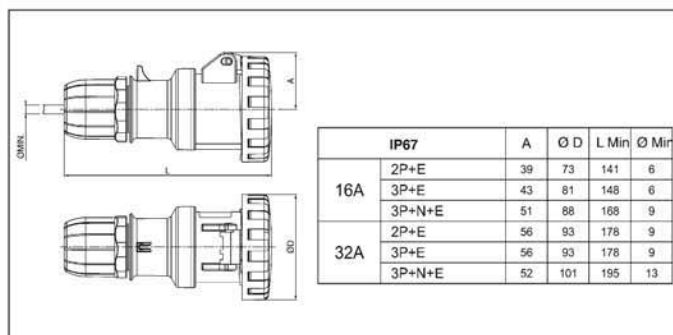


## Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   | Blue  | 10/100  | 318.1643H        |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   | Red   | 10/100  | 318.1646H        |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V | Red   | 10/100  | 318.1647H        |

## Priame - bezskrútkové svorky

|     |                             |      |        |            |
|-----|-----------------------------|------|--------|------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   | Blue | 10/100 | 318.1643PH |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   | Red  | 10/100 | 318.1646PH |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V | Red  | 10/100 | 318.1647PH |



„SAFE-IN“ zásuvky obsahujú bezpečnostné zariadenie na zvýšenie ochrany pred vniknutím nežiadúcich telies do kontaktov.

## Séria OPTIMA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## PRÍVODKY - IP44

Rozmer príruby: 75x75 mm



## Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   | Blue  | 10/100  | 243.1693         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   | Red   | 10/100  | 243.1696         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V | Red   | 10/100  | 243.1697         |
| 32A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   | Blue  | 10/60   | 243.3293         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   | Red   | 10/60   | 243.3296         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V | Red   | 10/50   | 243.3297         |

## PRÍVODKY - IP67

Rozmer príruby: 75x75 mm



## Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   | Blue  | 10/100  | 248.1693         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   | Red   | 10/100  | 248.1696         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V | Red   | 10/100  | 248.1697         |
| 32A | 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V   | Blue  | 10/60   | 248.3293         |
|     | 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V   | Red   | 10/60   | 248.3296         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V | Red   | 10/50   | 248.3297         |

## Séria EUREKA

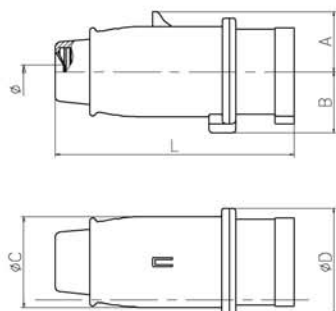
Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### VIDLICE - IP44



#### Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 211.1633         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 211.1636         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 211.1637         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 211.3233         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 211.3236         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 211.3237         |



|     | IP44   | A  | B  | C  | D  | L   | Ø Min. |
|-----|--------|----|----|----|----|-----|--------|
| 16A | 2P+E   | 30 | 31 | 44 | 53 | 128 | 7      |
|     | 3P+E   | 34 | 35 | 50 | 59 | 135 | 7      |
|     | 3P+N+E | 38 | 38 | 57 | 68 | 150 | 9      |
| 32A | 2P+E   | 40 | 38 | 57 | 68 | 159 | 9      |
|     | 3P+E   | 40 | 38 | 57 | 68 | 159 | 9      |
|     | 3P+N+E | 45 | 42 | 62 | 75 | 166 | 10     |

## Séria EUREKA

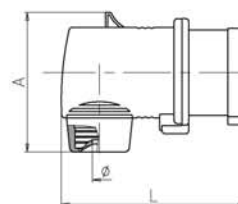
Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### VIDLICE - IP44



#### Rohové

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 221.1633         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 221.1636         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 221.1637         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/60   | 221.3233         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/60   | 221.3236         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 221.3237         |



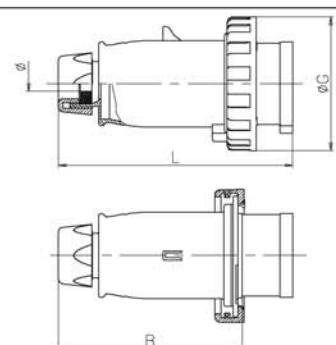
|     | IP44   | A   | L   | Ø Min. |
|-----|--------|-----|-----|--------|
| 16A | 2P+E   | 70  | 109 | 7      |
|     | 3P+E   | 77  | 113 | 7      |
|     | 3P+N+E | 88  | 117 | 9      |
| 32A | 2P+E   | 90  | 135 | 9      |
|     | 3P+E   | 90  | 135 | 9      |
|     | 3P+N+E | 100 | 135 | 10     |

### VIDLICE - IP67



#### Priame

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 216.1633         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 216.1636         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 216.1637         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/40   | 216.3233         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/40   | 216.3236         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/40   | 216.3237         |



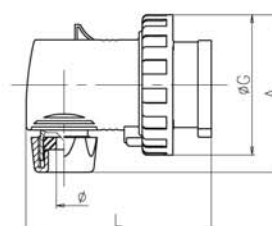
|     | IP67   | Ø G | B   | L   | Ø Min. |
|-----|--------|-----|-----|-----|--------|
| 16A | 2P+E   | 73  | 98  | 132 | 8      |
|     | 3P+E   | 81  | 105 | 139 | 8      |
|     | 3P+N+E | 88  | 121 | 155 | 10     |
| 32A | 2P+E   | 93  | 121 | 164 | 10     |
|     | 3P+E   | 93  | 121 | 164 | 10     |
|     | 3P+N+E | 101 | 130 | 173 | 14     |

### VIDLICE - IP67



#### Rohové

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 226.1633         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 226.1636         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 226.1637         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/40   | 226.3233         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/40   | 226.3236         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/40   | 226.3237         |



|     | IP67   | A   | L   | Ø G | Ø Min. |
|-----|--------|-----|-----|-----|--------|
| 16A | 2P+E   | 80  | 109 | 73  | 8      |
|     | 3P+E   | 88  | 113 | 81  | 8      |
|     | 3P+N+E | 100 | 117 | 88  | 10     |
| 32A | 2P+E   | 100 | 135 | 93  | 10     |
|     | 3P+E   | 100 | 135 | 93  | 10     |
|     | 3P+N+E | 108 | 140 | 101 | 14     |

## Séria EUREKA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## PRÍVODKY - IP44

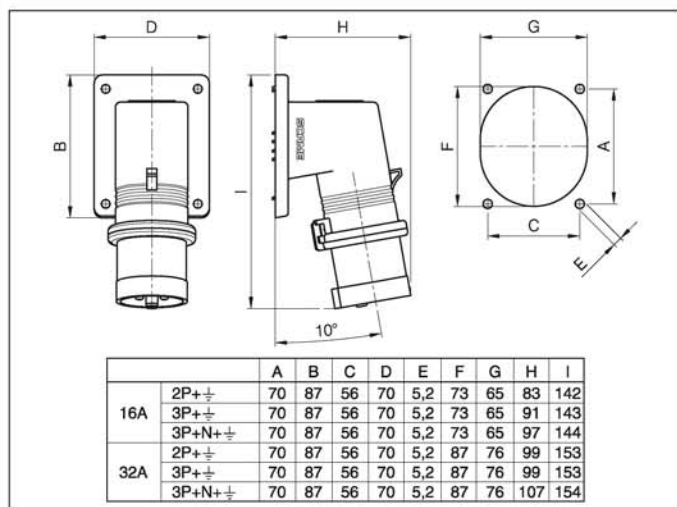
Rozmer príruby: 70x87 mm



90°



|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 242.1693         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 242.1696         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 242.1697         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 242.3293         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 242.3296         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 242.3297         |



## PRÍVODKY - IP67

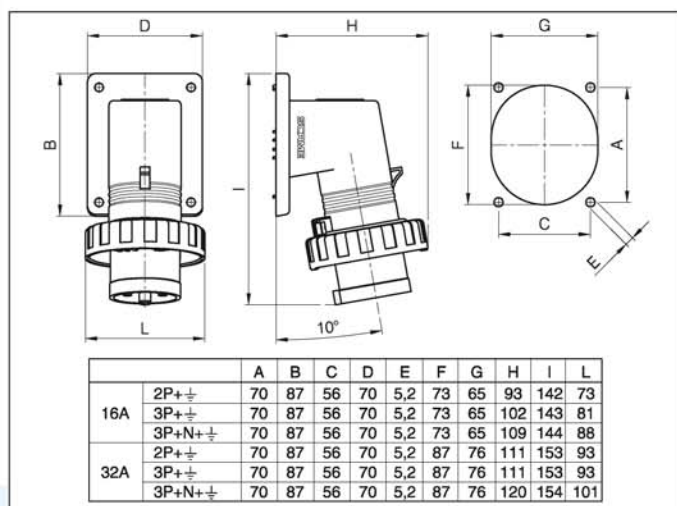
Rozmer príruby: 70x87 mm



90°



|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 247.1693         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 247.1696         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 247.1697         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 247.3293         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 247.3296         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 247.3297         |



## Séria EUREKA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

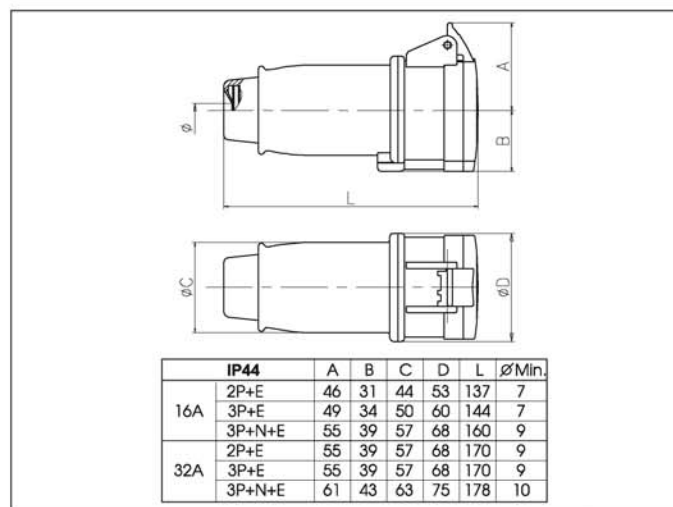
## ZÁSUVKY SPOJOVACIE - IP44



Priame



|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 311.1643         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 311.1646         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 311.1647         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 311.3243         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 311.3246         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 311.3247         |



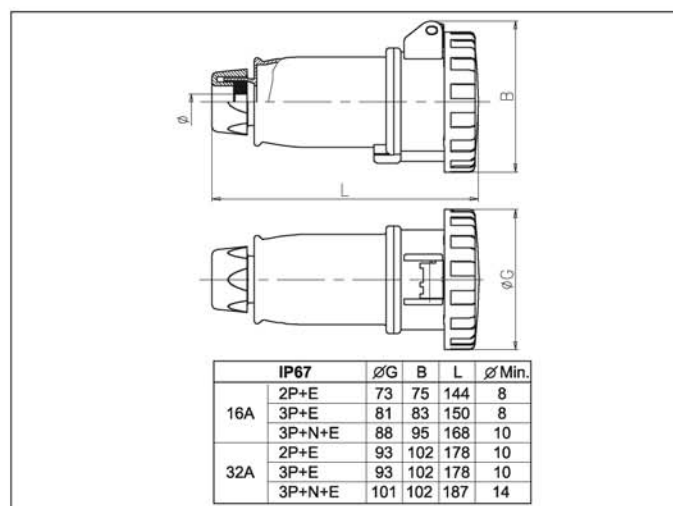
## ZÁSUVKY SPOJOVACIE - IP44



Priame



|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 316.1643         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 316.1646         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/40   | 316.1647         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/40   | 316.3243         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/40   | 316.3246         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/40   | 316.3247         |



## Séria EUREKA

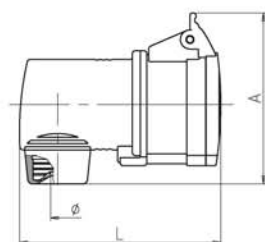
Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### ZÁSUVKY SPOJOVACIE - IP44



#### Rohové

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 321.1643         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 321.1646         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 321.1647         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 321.3243         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 321.3246         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 321.3247         |



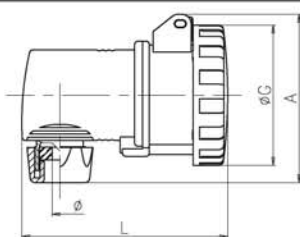
|     | IP44   | A   | L   | ØMin. |
|-----|--------|-----|-----|-------|
| 16A | 2P+E   | 89  | 117 | 7     |
|     | 3P+E   | 95  | 122 | 7     |
|     | 3P+N+E | 108 | 127 | 9     |
| 32A | 2P+E   | 110 | 146 | 9     |
|     | 3P+E   | 110 | 146 | 9     |
|     | 3P+N+E | 120 | 152 | 10    |

### ZÁSUVKY SPOJOVACIE - IP67



#### Rohové

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 326.1643         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 326.1646         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 326.1647         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/40   | 326.3243         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/40   | 326.3246         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/40   | 326.3247         |



|     | IP67   | A   | L   | ØG  | ØMin. |
|-----|--------|-----|-----|-----|-------|
| 16A | 2P+E   | 78  | 120 | 73  | 8     |
|     | 3P+E   | 86  | 125 | 81  | 8     |
|     | 3P+N+E | 106 | 130 | 88  | 10    |
| 32A | 2P+E   | 106 | 150 | 93  | 10    |
|     | 3P+E   | 106 | 150 | 93  | 10    |
|     | 3P+N+E | 107 | 155 | 101 | 14    |

## Séria EUREKA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

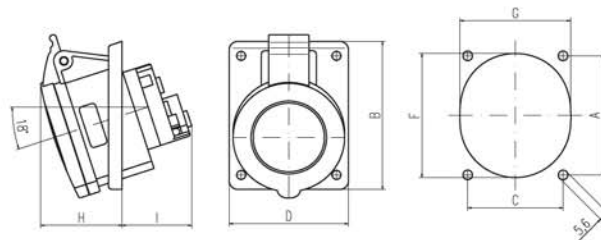
### ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP44

Rozmer príruby: 70x87 mm (16A)  
84x106 mm (32A)



#### Šikmé

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 412.1663         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 412.1666         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 412.1667         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 412.3263         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 412.3266         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 412.3267         |



|     | IP44   | A  | B   | C  | D  | F  | G  | H  | I  |
|-----|--------|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 16A | 2P+E   | 70 | 87  | 56 | 70 | 73 | 65 | 45 | 40 |
|     | 3P+E   | 70 | 87  | 56 | 70 | 73 | 65 | 46 | 40 |
|     | 3P+N+E | 70 | 87  | 56 | 70 | 73 | 65 | 48 | 41 |
| 32A | 2P+E   | 90 | 106 | 68 | 84 | 87 | 76 | 52 | 60 |
|     | 3P+E   | 90 | 106 | 68 | 84 | 87 | 76 | 52 | 60 |
|     | 3P+N+E | 90 | 106 | 68 | 84 | 87 | 76 | 54 | 61 |

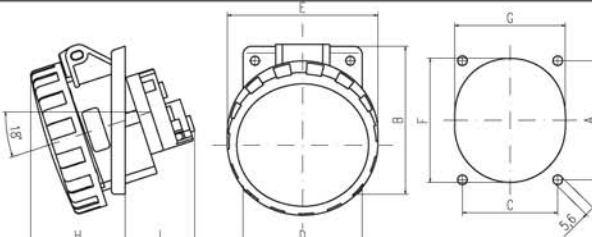
### ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP67

Rozmer príruby: 70x87 mm (16A)  
84x106 mm (32A)



#### Šikmé

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 417.1663         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 417.1666         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 417.1667         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 417.3263         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 417.3266         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 417.3267         |



|     | IP67   | A  | B   | C  | D  | E   | F  | G  | H  | I  |
|-----|--------|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|
| 16A | 2P+E   | 70 | 87  | 56 | 70 | 73  | 73 | 65 | 52 | 40 |
|     | 3P+E   | 70 | 87  | 56 | 70 | 81  | 73 | 65 | 54 | 40 |
|     | 3P+N+E | 70 | 87  | 56 | 70 | 88  | 73 | 65 | 55 | 41 |
| 32A | 2P+E   | 90 | 106 | 68 | 84 | 93  | 87 | 76 | 61 | 60 |
|     | 3P+E   | 90 | 106 | 68 | 84 | 93  | 87 | 76 | 61 | 60 |
|     | 3P+N+E | 90 | 106 | 68 | 84 | 101 | 87 | 76 | 63 | 61 |

## Séria EUREKA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

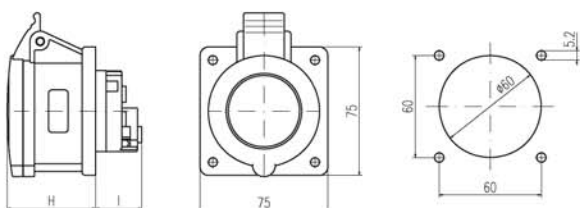
## ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP44

Rozmer príruby: 75x75 mm



## Rovné

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 422.1663         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 422.1666         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 422.1667         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 422.3263         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 422.3266         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 422.3267         |



|     | IP44   | I  | H  |
|-----|--------|----|----|
| 16A | 2P+E   | 27 | 51 |
|     | 3P+E   | 27 | 51 |
|     | 3P+N+E | 27 | 52 |
| 32A | 2P+E   | 42 | 62 |
|     | 3P+E   | 42 | 62 |
|     | 3P+N+E | 42 | 63 |

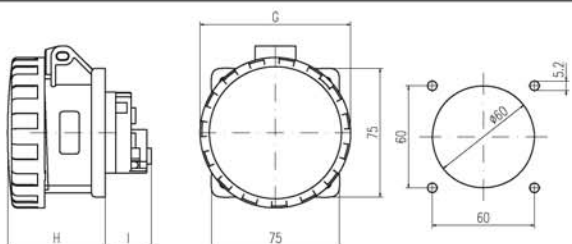
## ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP67

Rozmer príruby: 75x75 mm



## Rovné

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/100  | 427.1663         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/100  | 427.1666         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/100  | 427.1667         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 427.3263         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 427.3266         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 427.3267         |



|     | IP67   | G   | H  | I  |
|-----|--------|-----|----|----|
| 16A | 2P+E   | 73  | 56 | 27 |
|     | 3P+E   | 81  | 57 | 27 |
|     | 3P+N+E | 88  | 58 | 27 |
| 32A | 2P+E   | 93  | 68 | 42 |
|     | 3P+E   | 93  | 68 | 42 |
|     | 3P+N+E | 101 | 69 | 42 |

## Séria EUREKA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

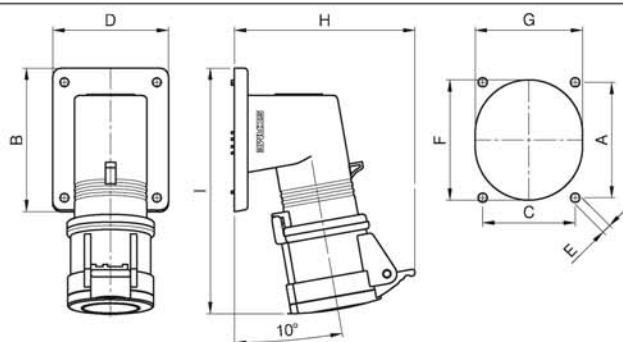
## ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP44

Rozmer príruby: 70x87 mm



## Rohové 90°

|     | Popis                               | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-------------------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V          |       | 10/100  | 452.1663         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V          |       | 10/100  | 452.1666         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V         |       | 10/100  | 452.1667         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V          |       | 10/100  | 452.3263         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V          |       | 10/100  | 452.3266         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 200/346-250/415V |       | 10/100  | 452.3267         |



|     |        | A  | B  | C  | D  | E   | F  | G  | H   | I   |
|-----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|
| 16A | 2P+±   | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 73 | 65 | 109 | 149 |
|     | 3P+±   | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 73 | 65 | 116 | 150 |
|     | 3P+N+± | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 73 | 65 | 125 | 151 |
| 32A | 2P+±   | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 87 | 76 | 127 | 161 |
|     | 3P+±   | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 87 | 76 | 127 | 161 |
|     | 3P+N+± | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 87 | 76 | 137 | 163 |

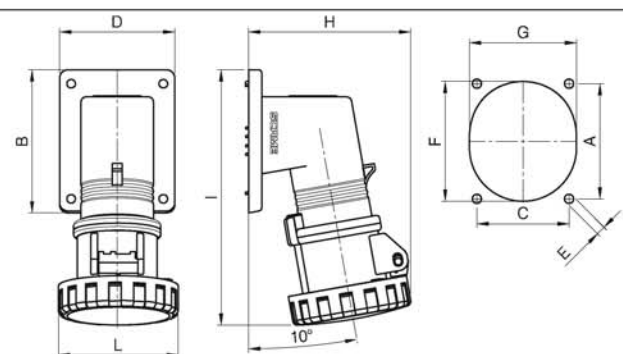
## ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP67

Rozmer príruby: 70x87 mm



## Rohové 90°

|     | Popis                               | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-------------------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V          |       | 10/100  | 457.1663         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V          |       | 10/100  | 457.1666         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V         |       | 10/100  | 457.1667         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V          |       | 10/100  | 457.3263         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V          |       | 10/100  | 457.3266         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 200/346-250/415V |       | 10/100  | 457.3267         |



|     |        | A  | B  | C  | D  | E   | F  | G  | H   | I   | L   |
|-----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 16A | 2P+±   | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 73 | 65 | 98  | 155 | 73  |
|     | 3P+±   | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 73 | 65 | 107 | 156 | 81  |
|     | 3P+N+± | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 73 | 65 | 117 | 157 | 88  |
| 32A | 2P+±   | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 87 | 76 | 123 | 168 | 93  |
|     | 3P+±   | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 87 | 76 | 123 | 168 | 93  |
|     | 3P+N+± | 70 | 87 | 56 | 70 | 5,2 | 87 | 76 | 127 | 169 | 101 |

## Séria EUREKA

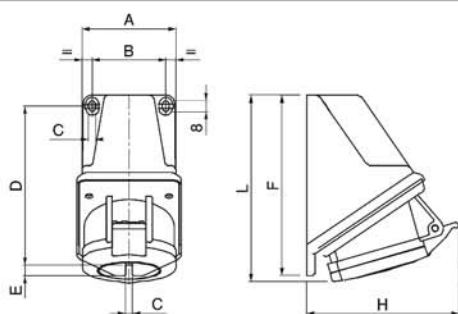
Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP44



## Šikmý box

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/60   | 512.1653         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 512.1656         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 512.1657         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/40   | 512.3253         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/40   | 512.3256         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/40   | 512.3257         |



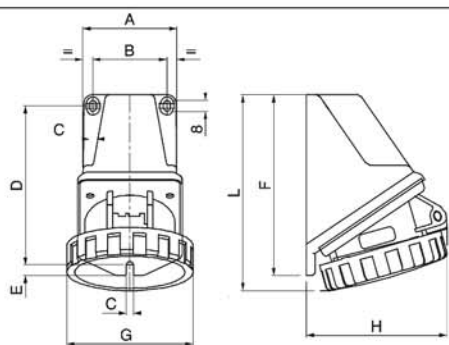
|     |        | A  | B  | C | D   | E   | F   | G   | H   | L |
|-----|--------|----|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 16A | 2P+T   | 65 | 52 | 5 | 112 | 7.5 | 127 | 99  | 128 |   |
|     | 3P+T   | 65 | 52 | 5 | 112 | 7.5 | 127 | 102 | 131 |   |
|     | 3P+N+T | 65 | 52 | 5 | 112 | 7.5 | 127 | 107 | 133 |   |
| 32A | 2P+T   | 80 | 66 | 5 | 121 | 7.5 | 137 | 116 | 141 |   |
|     | 3P+T   | 80 | 66 | 5 | 121 | 7.5 | 137 | 116 | 141 |   |
|     | 3P+N+T | 80 | 66 | 5 | 121 | 7.5 | 137 | 120 | 143 |   |

## ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP67



## Šikmý box

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 517.1653         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 517.1656         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 517.1657         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/40   | 517.3253         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/40   | 517.3256         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/40   | 517.3257         |



|     |        | A  | B  | C | D   | E   | F   | G   | H   | L   |
|-----|--------|----|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 16A | 2P+T   | 65 | 52 | 5 | 112 | 7.5 | 127 | 73  | 91  | 134 |
|     | 3P+T   | 65 | 52 | 5 | 112 | 7.5 | 127 | 81  | 95  | 135 |
|     | 3P+N+T | 65 | 52 | 5 | 112 | 7.5 | 127 | 88  | 98  | 136 |
| 32A | 2P+T   | 80 | 66 | 5 | 121 | 7.5 | 137 | 93  | 112 | 147 |
|     | 3P+T   | 80 | 66 | 5 | 121 | 7.5 | 137 | 93  | 112 | 147 |
|     | 3P+N+T | 80 | 66 | 5 | 121 | 7.5 | 137 | 101 | 113 | 149 |

## Séria EUREKA

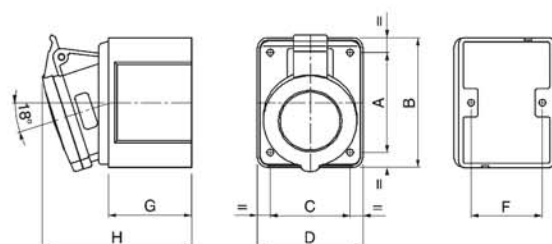
Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP44



## Rovný box

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 522.1653         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 522.1656         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 522.1657         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/40   | 522.3253         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/40   | 522.3256         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/40   | 522.3257         |



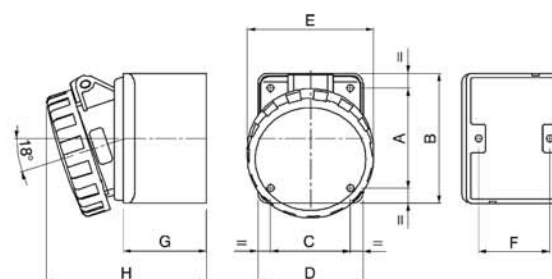
|     |        | A  | B   | C  | D  | E  | F  | G   | H |
|-----|--------|----|-----|----|----|----|----|-----|---|
| 16A | 2P+T   | 70 | 91  | 56 | 74 | 50 | 59 | 102 |   |
|     | 3P+T   | 70 | 91  | 56 | 74 | 50 | 59 | 103 |   |
|     | 3P+N+T | 70 | 91  | 56 | 74 | 50 | 59 | 105 |   |
| 32A | 2P+T   | 90 | 111 | 68 | 89 | 62 | 72 | 123 |   |
|     | 3P+T   | 90 | 111 | 68 | 89 | 62 | 72 | 123 |   |
|     | 3P+N+T | 90 | 111 | 68 | 89 | 62 | 72 | 125 |   |

## ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP67



## Rovný box

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/50   | 527.1653         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/50   | 527.1656         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/50   | 527.1657         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10/40   | 527.3253         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10/40   | 527.3256         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10/40   | 527.3257         |



|     |        | A  | B   | C  | D  | E   | F  | G   | H   |
|-----|--------|----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|
| 16A | 2P+T   | 70 | 91  | 56 | 74 | 50  | 59 | 110 |     |
|     | 3P+T   | 70 | 91  | 56 | 74 | 50  | 59 | 111 |     |
|     | 3P+N+T | 70 | 91  | 56 | 74 | 50  | 59 | 113 |     |
| 32A | 2P+T   | 90 | 111 | 68 | 89 | 62  | 72 | 131 |     |
|     | 3P+T   | 90 | 111 | 68 | 89 | 62  | 72 | 131 |     |
|     | 3P+N+T | 90 | 111 | 68 | 89 | 101 | 62 | 72  | 134 |

## Séria IEC309

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTENNÉ  
KOMBINOVANÉ - IP44

## Zásuvka kombinovaná FRENCH STANDARD

|     | Popis                     |             | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|---------------------------|-------------|---------|------------------|
| 16A | 2P+E (priemyselná) + 2P+E | 6h 50/60 Hz | 1       | 513.1653-FN      |
|     | 3P+E + 2P+E               | 6h 50/60 Hz | 1       | 513.1656-FN      |
|     | 3P+N+E + 2P+E             | 6h 50/60 Hz | 1       | 513.1657-FN      |
| 32A | 2P+E (priemyselná) + 2P+E | 6h 50/60 Hz | 1       | 513.3253-FF      |
|     | 3P+E + 2P+E               | 6h 50/60 Hz | 1       | 513.3256-FF      |
|     | 3P+N+E + 2P+E             | 6h 50/60 Hz | 1       | 513.3257-FF      |

## Zásuvka kombinovaná GERMAN STANDARD

|     | Popis                     | Balenie       | Katalógové číslo |
|-----|---------------------------|---------------|------------------|
| 16A | 2P+E (priemyselná) + 2P+E | 6h 50/60 Hz 1 | 513.1653-DN      |
|     | 3P+E + 2P+E               | 6h 50/60 Hz 1 | 513.1656-DN      |
|     | 3P+N+E + 2P+E             | 6h 50/60 Hz 1 | 513.1657-DN      |
| 32A | 2P+E (priemyselná) + 2P+E | 6h 50/60 Hz 1 | 513.3253-DF      |
|     | 3P+E + 2P+E               | 6h 50/60 Hz 1 | 513.3256-DF      |
|     | 3P+N+E + 2P+E             | 6h 50/60 Hz 1 | 513.3257-DF      |

## Séria IEC309

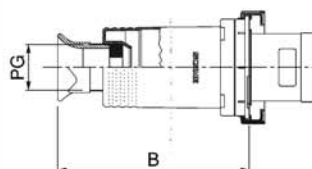
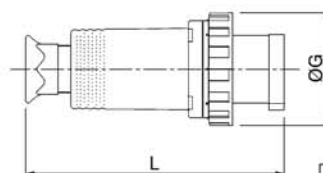
Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## VIDLICE - IP67



## Priame

|      |        | Popis       |          | Farba                                                                               | Balenie | Katalógové číslo |
|------|--------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| 63A  | 2P+ E  | 6h 50/60 Hz | 200-250V |  | 6/24    | 215.6333         |
|      | 3P+ E  | 6h 50/60 Hz | 380-415V |  | 6/24    | 215.6336         |
|      | 3P+N+E | 6h 50/60 Hz | 346-415V |  | 6/24    | 215.6337         |
| 125A | 2P+ E  | 6h 50/60 Hz | 200-250V |  | 1/8     | 215.12533        |
|      | 3P+ E  | 6h 50/60 Hz | 380-415V |  | 1/8     | 215.12536        |
|      | 3P+N+E | 6h 50/60 Hz | 346-415V |  | 1/8     | 215.12537        |



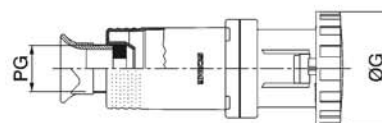
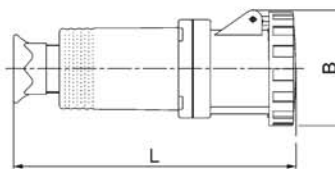
|      |        | ØG  | B   | L   | PG |
|------|--------|-----|-----|-----|----|
| 63A  | 2P+T   | 112 | 175 | 247 | 36 |
|      | 3P+T   | 112 | 175 | 247 | 36 |
|      | 3P+N+T | 112 | 175 | 247 | 36 |
| 125A | 2P+T   | 128 | 235 | 308 | 48 |
|      | 3P+T   | 128 | 235 | 308 | 48 |
|      | 3P+N+T | 128 | 235 | 308 | 48 |

## ZÁSUVKY - SPOJKY - IP67



## Priame

|      |        | Popis       |          | Farba                                                                                 | Balenie | Katalógové číslo |
|------|--------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| 63A  | 2P+ E  | 6h 50/60 Hz | 200-250V |  | 6/24    | 315.6343         |
|      | 3P+ E  | 6h 50/60 Hz | 380-415V |  | 6/24    | 315.6346         |
|      | 3P+N+E | 6h 50/60 Hz | 346-415V |  | 6/24    | 315.6347         |
| 125A | 2P+ E  | 6h 50/60 Hz | 200-250V |  | 1/8     | 315.12543        |
|      | 3P+ E  | 6h 50/60 Hz | 380-415V |  | 1/8     | 315.12546        |
|      | 3P+N+E | 6h 50/60 Hz | 346-415V |  | 1/8     | 315.12547        |



|      |        | ØG  | B   | L   | PG |
|------|--------|-----|-----|-----|----|
| 63A  | 2P+T   | 112 | 114 | 257 | 36 |
|      | 3P+T   | 112 | 114 | 257 | 36 |
|      | 3P+N+T | 112 | 114 | 257 | 36 |
| 125A | 2P+T   | 128 | 128 | 324 | 48 |
|      | 3P+T   | 128 | 128 | 324 | 48 |
|      | 3P+N+T | 128 | 128 | 324 | 48 |

## Séria IEC309

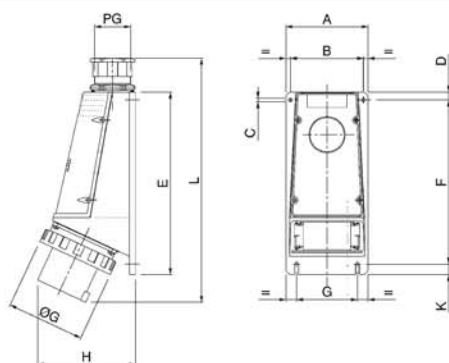
Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### PRÍVODKY - IP67



#### Štandardné

|      | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 63A  | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 3/12    | 245.6393         |
|      | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 3/12    | 245.6396         |
|      | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 3/12    | 245.6398         |
| 125A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1/8     | 245.12593        |
|      | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1/8     | 245.12596        |
|      | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1/8     | 245.12597        |



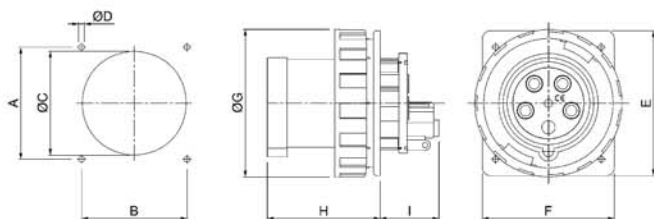
|      |        | A   | B   | C | D  | E   | F   | G   | H   | K  | L   | PG/M  | ØG  |
|------|--------|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|
| 63A  | 2P+T   | 115 | 96  | 6 | 10 | 235 | 205 | 80  | 131 | 15 | 267 | 29/32 | 112 |
|      | 3P+T   | 115 | 96  | 6 | 10 | 235 | 205 | 80  | 131 | 15 | 267 | 29/32 | 112 |
|      | 3P+N+T | 115 | 96  | 6 | 10 | 235 | 205 | 80  | 131 | 15 | 267 | 29/32 | 112 |
| 125A | 2P+T   | 135 | 120 | 6 | 13 | 300 | 270 | 100 | 159 | 17 | 346 | 48/63 | 128 |
|      | 3P+T   | 135 | 120 | 6 | 13 | 300 | 270 | 100 | 159 | 17 | 346 | 48/63 | 128 |
|      | 3P+N+T | 135 | 120 | 6 | 13 | 300 | 270 | 100 | 159 | 17 | 346 | 48/63 | 128 |

### PRÍVODKY - IP67



#### Vstavné

|      | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 63A  | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10      | 246.6393         |
|      | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10      | 246.6396         |
|      | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10      | 246.6398         |
| 125A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 10      | 246.12593        |
|      | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 10      | 246.12596        |
|      | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 10      | 246.12597        |



|      |        | A   | B   | ØC | ØD  | E   | F   | ØG    | H    | I    |
|------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|------|------|
| 63A  | 2P+T   | 85  | 80  | 79 | 4.5 | 110 | 100 | 112   | 88.5 | 44.5 |
|      | 3P+T   | 85  | 80  | 79 | 4.5 | 110 | 100 | 112   | 88.5 | 44.5 |
|      | 3P+N+T | 85  | 80  | 79 | 4.5 | 110 | 100 | 112   | 88.5 | 44.5 |
| 125A | 2P+T   | 100 | 100 | 90 | 6   | 114 | 114 | 128.5 | 97   | 53.5 |
|      | 3P+T   | 100 | 100 | 90 | 6   | 114 | 114 | 128.5 | 97   | 53.5 |
|      | 3P+N+T | 100 | 100 | 90 | 6   | 114 | 114 | 128.5 | 97   | 53.5 |

## Séria IEC309

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

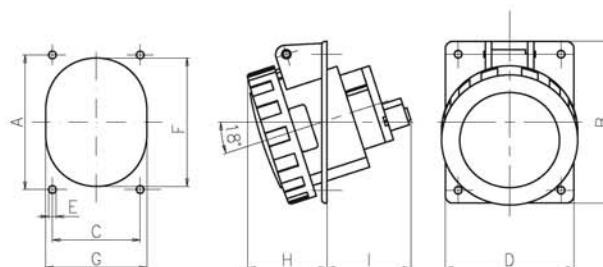
### ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP67

Rozmer príruby: 110x110 mm (63A)  
114x114 mm (125A)



#### Šikmé

|      | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 63A  | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6/30    | 415.6363         |
|      | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6/30    | 415.6366         |
|      | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6/30    | 415.6367         |
| 125A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1/10    | 415.12563        |
|      | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1/10    | 415.12566        |
|      | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1/10    | 415.12567        |



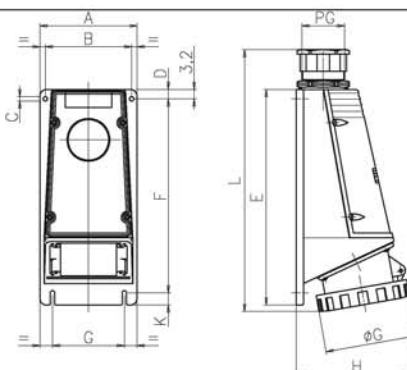
|      |        | A  | B   | C  | D   | E | F   | H  | I  | G  |
|------|--------|----|-----|----|-----|---|-----|----|----|----|
| 63A  | 2P+E   | 85 | 110 | 80 | 100 | 5 | 92  | 63 | 89 | 80 |
|      | 3P+E   | 85 | 110 | 80 | 100 | 5 | 92  | 63 | 89 | 80 |
|      | 3P+N+E | 85 | 110 | 80 | 100 | 5 | 92  | 63 | 89 | 80 |
| 125A | 3P+E   | 90 | 114 | 90 | 114 | 6 | 104 | 76 | 86 | 92 |
|      | 3P+N+E | 90 | 114 | 90 | 114 | 6 | 104 | 76 | 86 | 92 |

### ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP67



#### Šikmý box

|      | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 63A  | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6/24    | 515.6353         |
|      | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6/24    | 515.6356         |
|      | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6/24    | 515.6357         |
| 125A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1/8     | 515.12553        |
|      | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1/8     | 515.12556        |
|      | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1/8     | 515.12557        |



|      |        | A   | B   | C | D  | E  | F   | G   | H   | K  | I   | L   | PG | ØG  |
|------|--------|-----|-----|---|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 63A  | 2P+E   | 115 | 96  | 6 | 10 | 15 | 185 | 80  | 125 | 15 | 235 | 267 | 29 | 106 |
|      | 3P+E   | 115 | 96  | 6 | 10 | 15 | 185 | 80  | 125 | 15 | 235 | 267 | 29 | 106 |
|      | 3P+N+E | 115 | 96  | 6 | 10 | 15 | 185 | 80  | 125 | 15 | 235 | 267 | 29 | 106 |
| 125A | 3P+E   | 135 | 120 | 6 | 13 | 17 | 270 | 100 | 157 | 17 | 308 | 346 | 48 | 128 |
|      | 3P+N+E | 135 | 120 | 6 | 13 | 17 | 270 | 100 | 157 | 17 | 308 | 346 | 48 | 128 |

## Séria IEC309 &lt;50V

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## VIDLICE - IP44

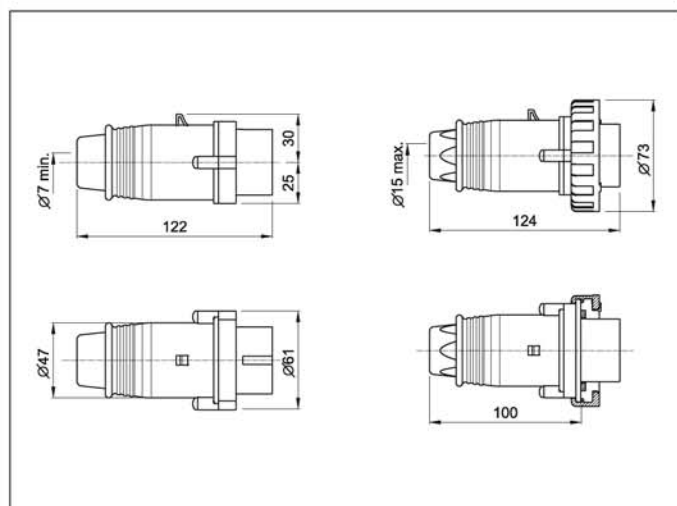


|     |       | Priame              |         | <50V             |          |
|-----|-------|---------------------|---------|------------------|----------|
|     | Popis | Farba               | Balenie | Katalógové číslo |          |
| 16A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 230.1600 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 230.1601 |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 230.1604 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 230.1603 |
| 32A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 230.3200 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 230.3201 |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 230.3204 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 230.3203 |

## VIDLICE - IP67



|     |       | Priame              |         | <50V             |          |
|-----|-------|---------------------|---------|------------------|----------|
|     | Popis | Farba               | Balenie | Katalógové číslo |          |
| 16A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 235.1600 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 235.1601 |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 235.1604 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 235.1603 |
| 32A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 235.3200 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 235.3201 |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 235.3204 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 235.3203 |



## Séria IEC309 &lt;50V

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## ZÁSUVKY - SPOJKY - IP44

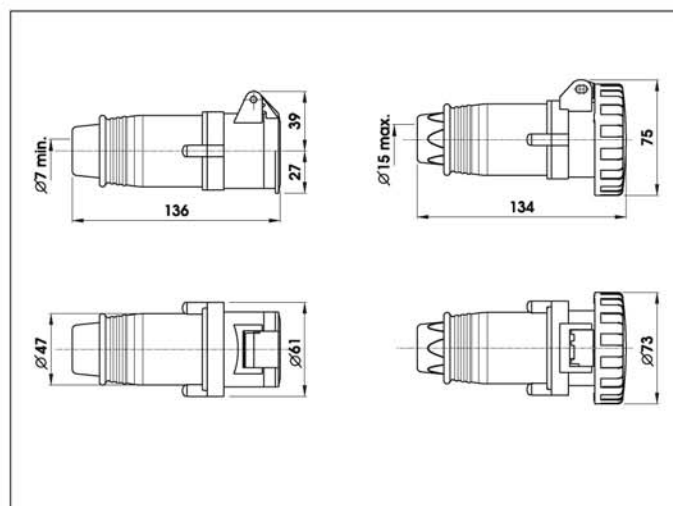


|     |       | Rovné               |         | <50V             |          |
|-----|-------|---------------------|---------|------------------|----------|
|     | Popis | Farba               | Balenie | Katalógové číslo |          |
| 16A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 330.1605 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 330.1606 |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 330.1609 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 330.1608 |
| 32A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 330.3205 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 330.3206 |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 330.3209 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 330.3208 |

## ZÁSUVKY - SPOJKY - IP67



|     |       | Rovné               |         | <50V             |          |
|-----|-------|---------------------|---------|------------------|----------|
|     | Popis | Farba               | Balenie | Katalógové číslo |          |
| 16A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 335.1605 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 335.1606 |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 335.1609 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 335.1608 |
| 32A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/50            | 335.3205 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/50            | 335.3206 |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/50            | 335.3209 |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/50            | 335.3208 |



## Séria IEC309 <50V

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP44

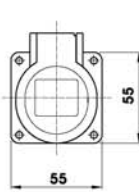
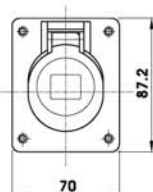
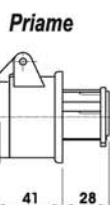
Rozmer príruby: 70x87 mm (Šikmé)  
55x55 mm (Priame)



|     |       | Šikmé               |         | <50V             |          |  |
|-----|-------|---------------------|---------|------------------|----------|--|
|     | Popis | Farba               | Balenie | Katalógové číslo |          |  |
| 16A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 430.1615 |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 430.1616 |  |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 430.1619 |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 430.1618 |  |
| 32A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 430.3215 |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 430.3216 |  |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 430.3219 |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 430.3218 |  |



|     |       | Priame              |         | <50V             |            |  |
|-----|-------|---------------------|---------|------------------|------------|--|
|     | Popis | Farba               | Balenie | Katalógové číslo |            |  |
| 16A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 430.1615/R |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 430.1616/R |  |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 430.1619/R |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 430.1618/R |  |
| 32A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 430.3215/R |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 430.3216/R |  |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 430.3219/R |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 430.3218/R |  |



## Séria IEC309 <50V

### ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP67

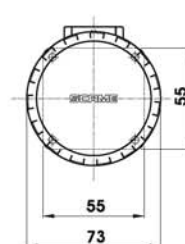
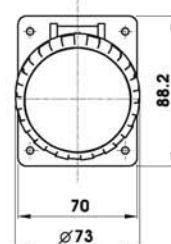
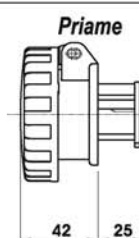
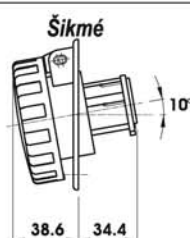
Rozmer príruby: 70x87 mm (Šikmé)  
55x55 mm (Priame)



|     |       | Šikmé               |         | <50V             |          |  |
|-----|-------|---------------------|---------|------------------|----------|--|
|     | Popis | Farba               | Balenie | Katalógové číslo |          |  |
| 16A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 435.1615 |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 435.1616 |  |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 435.1619 |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 435.1618 |  |
| 32A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 435.3215 |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 435.3216 |  |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 435.3219 |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 435.3218 |  |



|     |       | Priame              |         | <50V             |            |  |
|-----|-------|---------------------|---------|------------------|------------|--|
|     | Popis | Farba               | Balenie | Katalógové číslo |            |  |
| 16A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 435.1615/R |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 435.1616/R |  |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 435.1619/R |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 435.1618/R |  |
| 32A | 2P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 435.3215/R |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 435.3216/R |  |
|     | 3P    | h 50/60 Hz 20-25V   |         | 10/100           | 435.3219/R |  |
|     |       | 12h 50/60 Hz 40-50V |         | 10/100           | 435.3218/R |  |



## Séria IEC309 &lt;50V

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP44



## Šikmý box

&lt;50V

|     | Popis                | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|----------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 530.01610        |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 530.01611        |
|     | 3P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 530.01614        |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 530.01613        |
| 32A | 2P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 530.03210        |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 530.03211        |
|     | 3P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 530.03214        |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 530.03213        |

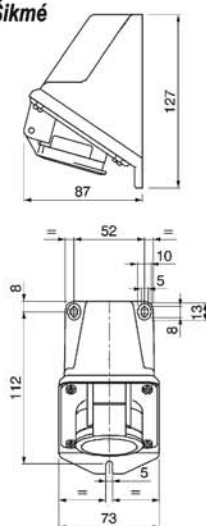


## Priamy box

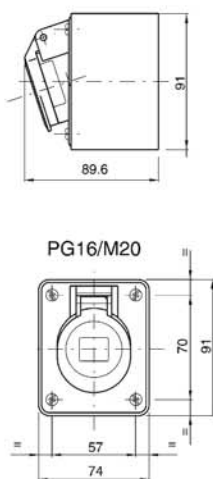
&lt;50V

|     | Popis                | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|----------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 530.1610         |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 530.1611         |
|     | 3P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 530.1614         |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 530.1613         |
| 32A | 2P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 530.3210         |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 530.3211         |
|     | 3P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 530.3214         |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 530.3213         |

## Šikmé



## Priame



## Séria IEC309 &lt;50V

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP67



## Šikmý box

&lt;50V

|     | Popis                | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|----------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 535.01610        |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 535.01611        |
|     | 3P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 535.01614        |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 535.01613        |
| 32A | 2P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 535.03210        |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 535.03211        |
|     | 3P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 535.03214        |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 535.03213        |

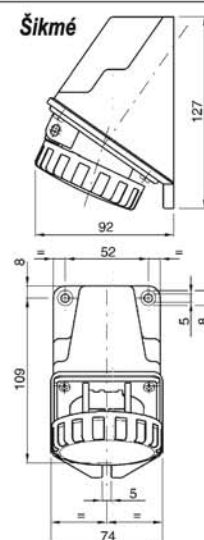


## Rovný box

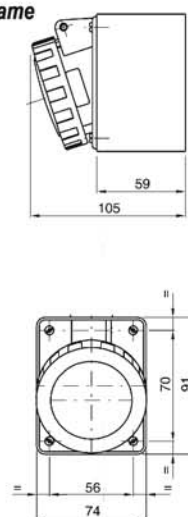
&lt;50V

|     | Popis                | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|----------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 535.1610         |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 535.1611         |
|     | 3P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 535.1614         |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 535.1613         |
| 32A | 2P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 535.3210         |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 535.3211         |
|     | 3P h 50/60 Hz 20-25V |       | 10/50   | 535.3214         |
|     | 12h 50/60 Hz 40-50V  |       | 10/50   | 535.3213         |

## Šikmé



## Priame



## Príslušenstvo

### PRÁZDNÉ BOXY



#### Rovný box

| Popis           | Rozmer príruby | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------|----------------|-------|---------|------------------|
| 16A - IP44/IP67 | 70x87          | ■     | 10      | 570.0016         |
| 32A - IP44/IP67 | 84x106         | ■     | 10      | 570.0032         |



#### Šikmý box

| Popis           | Rozmer príruby | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------|----------------|-------|---------|------------------|
| 16A - IP44/IP67 | 70x87          | ■     | 10      | 570.0116         |
| 32A - IP44/IP67 | 84x106         | ■     | 10      | 570.0132         |



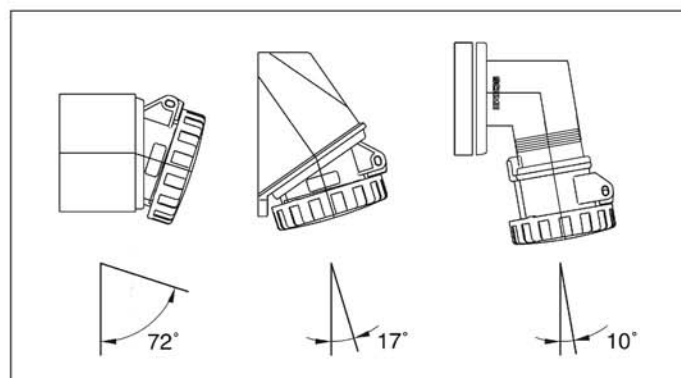
#### Šikmý box

| Popis       | Rozmer príruby | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|----------------|-------|---------|------------------|
| 63A - IP67  | 100x110        | ■     | 6       | 570.0163         |
| 125A - IP67 | 114x114        | ■     | 6       | 570.0125         |



#### Kryt vidlice IP44 a IP67

| Popis                | Rozmer príruby | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------------|----------------|-------|---------|------------------|
| Kryt vidlice 16A/20A | 2P+T           | ■     | 1/10    | 570.0316         |



### ZÁSUVKY DOMOVÉ - IP54



#### Vstavné

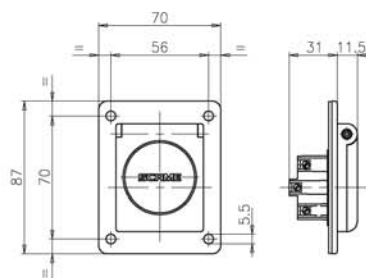
| Popis                                 | Rozmer príruby | Farba | Balenie | Katalógové číslo     |
|---------------------------------------|----------------|-------|---------|----------------------|
| 2P+E - 16A - 250V~<br>French Standard | 50x60<br>70x87 | ■     | 10/100  | 570.2091<br>570.4091 |
| 2P+E - 16A - 250V~<br>German Standard | 50x60<br>70x87 | ■     | 10/100  | 570.2061<br>570.4061 |



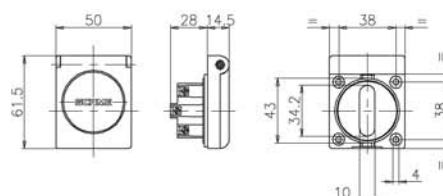
#### Nástenné

| Popis                                 | Rozmer príruby | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------------------------|----------------|-------|---------|------------------|
| 2P+E - 16A - 250V~<br>French Standard | 70x87          | ■     | 9/90    | 570.4191         |
| 2P+E - 16A - 250V~<br>German Standard | 70x87          | ■     | 9/90    | 570.4161         |

570.4091



570.2091



## Séria OMNIA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP44  
S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM

Rozmer príruby: 136x125 mm



## S uzamykateľným vypínačom

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6       | 400.1683         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6       | 400.1686         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6       | 400.1687         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6       | 400.3283         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6       | 400.3286         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6       | 400.3287         |



## Séria OMNIA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP44  
S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM

Rozmer príruby: 136x125 mm



## S uzamykateľným vypínačom

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6       | 500.1683         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6       | 500.1686         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6       | 500.1687         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6       | 500.3283         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6       | 500.3286         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6       | 500.3287         |

ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP67  
S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM

Rozmer príruby: 136x125 mm



## S uzamykateľným vypínačom

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6       | 405.1683         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6       | 405.1686         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6       | 405.1687         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6       | 405.3283         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6       | 405.3286         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6       | 405.3287         |

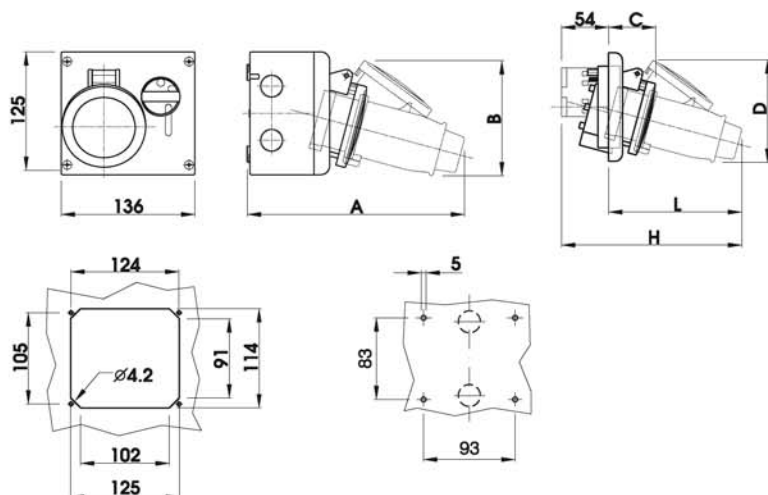
ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP67  
S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM

Rozmer príruby: 136x125 mm



## S uzamykateľným vypínačom

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6       | 505.1683         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6       | 505.1686         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6       | 505.1687         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 6       | 505.3283         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 6       | 505.3286         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 6       | 505.3287         |



|                         |     | IP44   |     | A   | B  | C   | D   | L   | H |
|-------------------------|-----|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|
| Bez základne na poistku | 16A | 2P+E   | 198 | 95  | 51 | 95  | 130 | 184 |   |
|                         |     | 3P+E   | 205 | 107 | 53 | 107 | 137 | 190 |   |
|                         |     | 3P+N+E | 226 | 118 | 54 | 118 | 153 | 207 |   |
|                         | 32A | 2P+E   | 229 | 121 | 63 | 121 | 161 | 215 |   |
|                         |     | 3P+E   | 229 | 121 | 63 | 121 | 161 | 215 |   |
|                         |     | 3P+N+E | 236 | 127 | 64 | 127 | 169 | 223 |   |
| So základňou na poistku | 16A | 2P+E   | 213 | 95  | 66 | 95  | 145 | 203 |   |
|                         |     | 3P+E   | 220 | 107 | 68 | 107 | 152 | 209 |   |
|                         |     | 3P+N+E | 241 | 118 | 69 | 118 | 168 | 226 |   |
|                         | 32A | 2P+E   | 244 | 121 | 78 | 121 | 176 | 234 |   |
|                         |     | 3P+E   | 244 | 121 | 78 | 121 | 176 | 234 |   |
|                         |     | 3P+N+E | 251 | 127 | 79 | 127 | 194 | 242 |   |

| Otvory    | PG16 | PG21 |
|-----------|------|------|
| RH side   | 2    |      |
| LH side   | 2    |      |
| TOP Side  | 2    | 1    |
| BTM. Side |      | 1    |
| REAR side | 2    |      |

## Séria OMNIA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### ZÁSUVKY - VSTAVNÉ - IP67 S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM (63A)

Rozmer príruby: 275x135 mm



#### S uzamykateľným vypínačom

| Popis                          | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------------------|-------|---------|------------------|
| 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V     |       | 6       | 405.6383         |
| 63A 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V |       | 6       | 405.6386         |
| 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V    |       | 6       | 405.6387         |

## Príslušenstvo

### PRE OMNIA



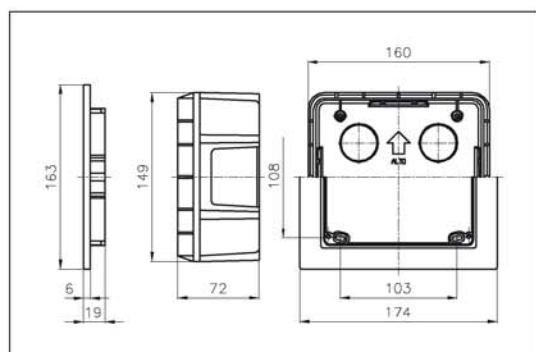
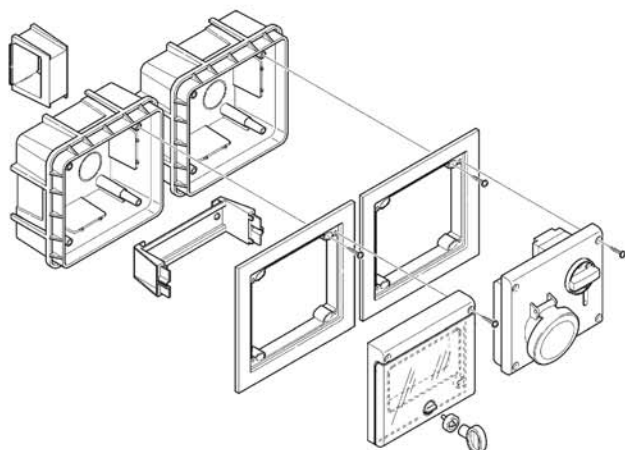
#### Oklénko pre prístroje IP55

| Popis       | Rozmer príruby | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|----------------|-------|---------|------------------|
| 6 Modul DIN | 136x125x25     |       | 6       | 572.0120         |



#### Záslepka do otvoru IP67

| Popis            | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|-------|---------|------------------|
| bez otvoru (63A) |       | 1/6     | 654.0120         |
| 1x otvor (32A)   |       | 1/6     | 654.0125         |
| 1x otvor (16A)   |       | 1/6     | 654.0126         |



## Séria OMNIA

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ - IP67 S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM (63A)

Rozmer príruby: 275x135 mm



#### S uzamykateľným vypínačom

| Popis                          | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------------------|-------|---------|------------------|
| 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V     |       | 6       | 505.M6383        |
| 63A 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V |       | 6       | 505.M6386        |
| 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V    |       | 6       | 505.M6387        |



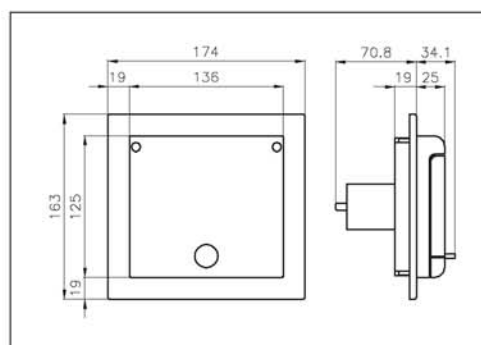
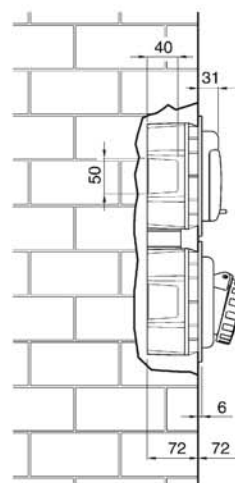
#### Krabica

| Popis               | Rozmer príruby | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|----------------|-------|---------|------------------|
| Krabica pod omietku | 160x149x72     |       | 6       | 572.0200         |
| Krabica na omietku  | 160x149x72     |       | 6       | 572.0310         |



#### Rámik na krabicu pod omietku

| Popis | Rozmer príruby | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------|----------------|-------|---------|------------------|
| Rámik | 174x163x19     |       | 6       | 572.0220         |



## 2

BLOKOVANÉ ZÁSUVKY  
S VYPÍNAČOM

Systém ADVANCE 2

Tento systém obsahuje kompletný sortiment prvkov potrebných pre priemyselné inštalácie.

Systém obsahuje modulové spojovacie skrinky s a bez DIN lišty, pre osadenie inštalačných prvkov a všetkých typov IEC309 zásuviek pre priemyselné použitie. ADVANCE 2 má 136 kombinácií so sériou OMNIA.

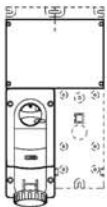
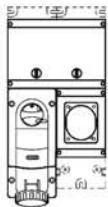
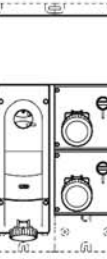
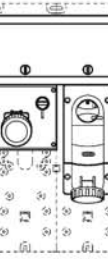
Skladá sa z dvoch radov (modul 106 „compact“ úsporná veľkosť a modul 136 „large“ priestranná veľkosť), ktoré môžu byť kombinované s priemyselnými zásuvkami s blokovaným vypínačom 16/32A a 63A, pre zaistenie zvýšenej bezpečnosti.

Stupeň krytia je IP 44 - IP67

Trieda ochrany: II (izoláciou) 

Mechanická odolnosť : IK 07J

Samozhášavé vonkajšie komponenty g.w. 650° C,  
vnútorné komponenty g.w. 850° C

|           |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MODUL 106 | COMPACT<br>cod. 576.4300 |  |  |  |  |  |
|           | LARGE<br>cod. 576.4340   |  |  |  |  |  |
| MODUL 136 |                          |                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                       |

## Systém ADVANCE 2

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM - IP44

Rozmer základne: 240x106 mm  
pre modul compact



#### S uzamykateľným vypínačom

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 560.1683         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 560.1686         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 560.1687         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 560.3283         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 560.3286         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 560.3287         |

### ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM - IP67

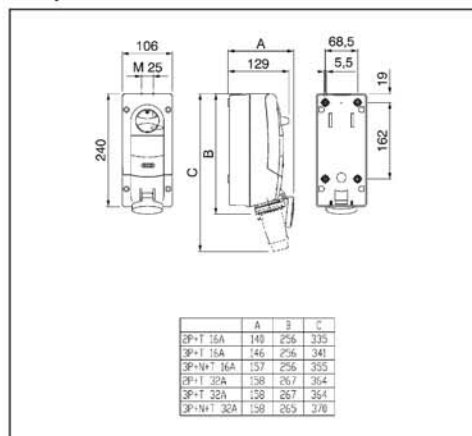
Rozmer základne: 240x106 mm  
pre modul compact



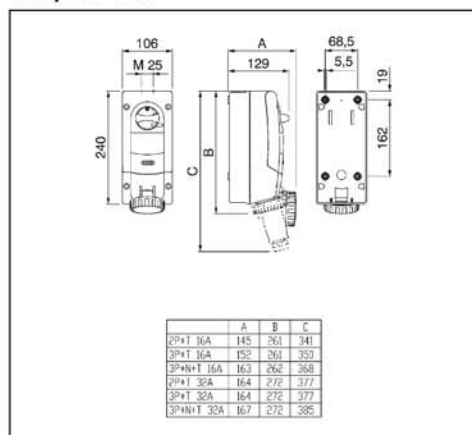
#### S uzamykateľným vypínačom

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 561.1683         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 561.1686         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 561.1687         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 561.3283         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 561.3286         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 561.3287         |

#### compact - IP44



#### compact - IP67



## Systém ADVANCE 2

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM - IP67

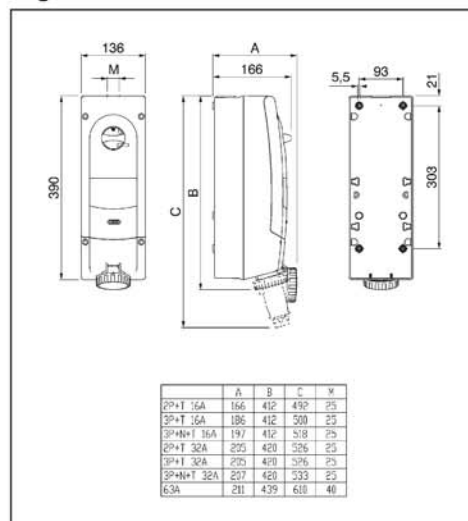
Rozmer základne: 390x136 mm  
pre modul large



#### S uzamykateľným vypínačom

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 63A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 561.6383         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 561.6386         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 561.6387         |

#### large - IP67



## Systém ADVANCE 2

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ  
S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM - IP44Rozmer základne: 390x136 mm  
pre modul large

## S uzamykateľným vypínačom a priestorom pre 6 DIN

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 567.1683         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 567.1686         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 567.1687         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 567.3283         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 567.3286         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 567.3287         |

ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ  
S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM - IP67Rozmer základne: 390x136 mm  
pre modul large

## S uzamykateľným vypínačom a priestorom pre 6 DIN

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 568.1683         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 568.1686         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 568.1687         |
| 32A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 568.3283         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 568.3286         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 568.3287         |

## Systém ADVANCE 2

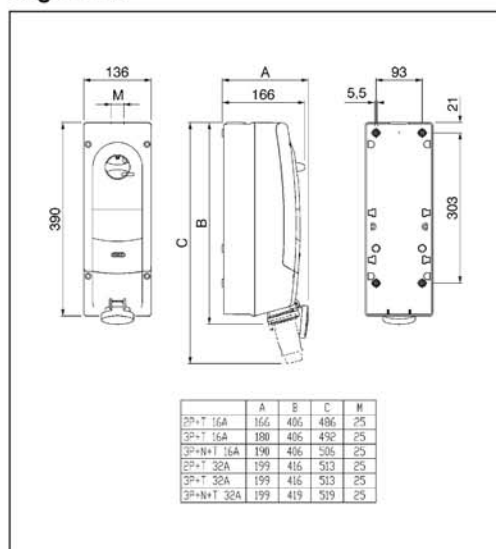
Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

ZÁSUVKY - NÁSTENNÉ  
S BEZPEČNOSTNÝM BLOKOVANÍM - IP67Rozmer základne: 390x136 mm  
pre modul large

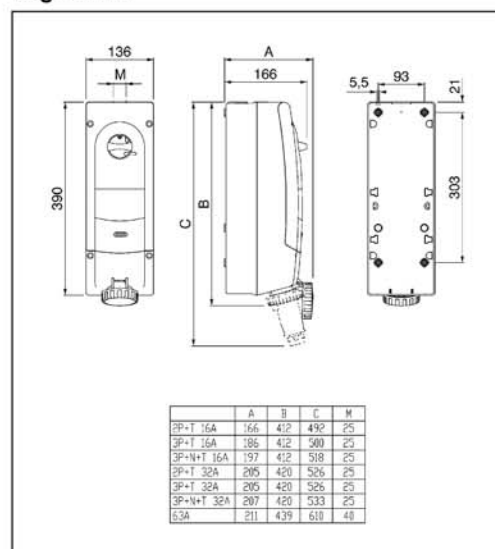
## S uzamykateľným vypínačom a priestorom pre 6 DIN

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 63A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1       | 568.6383         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1       | 568.6386         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V |       | 1       | 568.6387         |

large - IP44



large - IP67



# System ADVANCE 2

Referenčné normy: STN EN 60 670

## PRÍSLUŠENSTVO PRE ADVANCE 2

Menovité izolačné napätie : 500/690V ~

Stupeň krytia : max. IP66

Trieda ochrany : II (izoláciou)

Prevádzková teplota : -25° C do +60° C

Mechanická odolnosť : IK 07

Materiál odolný UV žiareniu.



### Základňa

| Pre modul             | Rozmer v mm   | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------|---------------|---------|------------------|
| compact (16A, 32A)    | 106,2x434x9,5 | 1/12    | 576.4300         |
| large (16A, 32A, 63A) | 136,2x584x9,5 | 1/12    | 576.4340         |



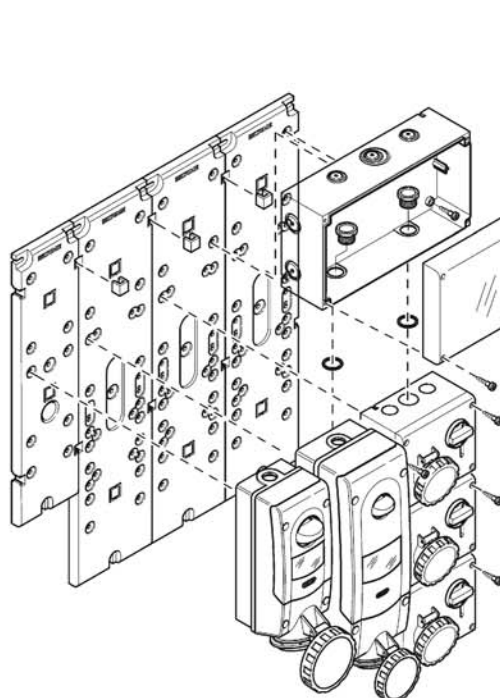
### Skrinka s dvierkami

| Pre modul          | Rozmer v mm | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------|-------------|---------|------------------|
| compact 4 DIN (8W) | 106x150x105 | 1/6     | 576.4302         |
| large 6 DIN (9W)   | 136x150x110 | 1/6     | 576.4322         |



### Skrinka s dvierkami dvojité

| Pre modul            | Rozmer v mm | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------------|-------------|---------|------------------|
| compact 10 DIN (14W) | 212x150x110 | 1/6     | 576.4305         |
| large 13 DIN (17W)   | 272x150x110 | 1/6     | 576.4325         |



### Skrinka plný kryt

| Pre modul | Rozmer v mm | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------------|---------|------------------|
| compact   | 106x150x105 | 1/12    | 576.4301         |
| large     | 136x150x105 | 1/12    | 576.4321         |



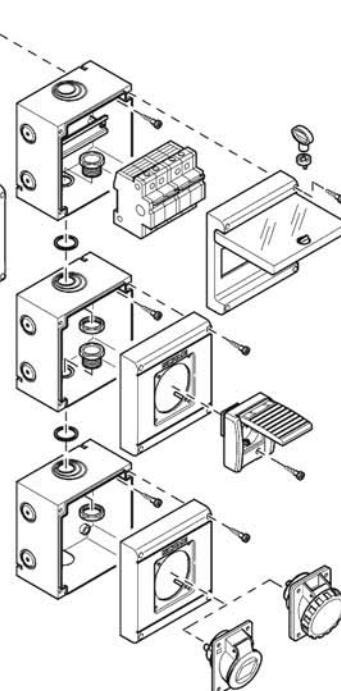
### Skrinka s otvorom 70x87

| Pre modul | Rozmer v mm | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------------|---------|------------------|
| compact   | 106x150x105 | 1/12    | 576.4303         |
| large     | 136x150x105 | 1/12    | 576.4323         |



### Skrinka plný kryt dvojmodulová

| Pre modul | Rozmer v mm | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------------|---------|------------------|
| compact   | 212x150x105 | 1/6     | 576.4304         |
| large     | 272x150x105 | 1/6     | 576.4324         |



Na spájanie skriniek použiť spojky s maticou str. 71

### 3. ADAPTÉRY PRE PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE



**Jednocestné  
Viaccestné**

Adaptéry sú vhodné na prispôsobenie prírodného vedenia k elektrickým zariadeniam. Napr. zmenou priemyselného typu zásuvky 230V na typ domový vhodný na pripojenie el. ručného náradia, 5pólovej zásuvky na 4pólovú, atď.

Ďalej adaptéry dvoj(a viac)cestné, ktoré upravujú prírodné vedenie vhodné na pripojenie jedného el. zariadenia alebo spotrebiča, na vedenie vhodné na pripojenie viac el. zariadení alebo spotrebičov do max. výkonu obmedzeného prírodným vedením.



Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## JEDNOCESTNÉ ADAPTÉRY



### Priemyselné na domové

| Vidlica                           | Zásuvka                                  | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------------------|------------------------------------------|---------|------------------|
| IEC309<br>2P+E - 16A - 250V~ - 6h | French standard<br>2P+E - 10/16A - 250V~ | 10/100  | 610.374          |
| IEC309<br>2P+E - 16A - 250V~ - 6h | German standard<br>2P+E - 16A - 250V~    | 10/100  | 610.373          |



### Domové na priemyselné

| Vidlica                             | Zásuvka                            | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------|------------------|
| French/German<br>2P+E - 16A - 250V~ | IEC 309<br>2P+E - 16A - 250V~ - 6h | 10/100  | 610.379          |



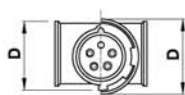
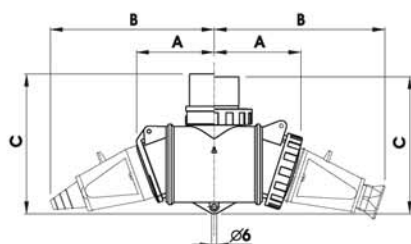
### z 3P+N+E na 3P+E

| Vidlica           | Zásuvka         | V        | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------------|-----------------|----------|-------|---------|------------------|
| 3P+N+E - 16A - 6h | 3P+E - 16A - 6h | 380-415V |       | 10/50   | 610.3746         |



### Reverzný

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 3P+ E 6h 50/60 Hz 318-415V  |       | 10/50   | 610.3646         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 318-415V |       | 10/50   | 610.3747         |



|             | A   | B   | C   | D  |
|-------------|-----|-----|-----|----|
| 2P+E IP44   | 91  | 174 | 159 | 76 |
| 2P+E IP66   | 101 | 187 | 156 | 82 |
| 3P+E IP44   | 91  | 178 | 159 | 78 |
| 3P+E IP66   | 101 | 196 | 156 | 82 |
| 3P+N+E IP44 | 89  | 193 | 159 | 79 |
| 3P+N+E IP66 | 101 | 199 | 156 | 86 |

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

## DVOJCESTNÉ ADAPTÉRY S PRÍVODKOU - IP44



### Štandard

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1/6     | 600.1623         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1/6     | 600.1626         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V |       | 1/6     | 600.1627         |



### Štandard IP66

|     | Popis                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A | 2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V  |       | 1/6     | 601.1623         |
|     | 3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V  |       | 1/6     | 601.1626         |
|     | 3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V |       | 1/6     | 601.1627         |

## 3-CESTNÝ A 5-CESTNÝ ADAPTÉR S KÁBLOM A VIDLICOU



### 5-cestná verzia - IP44

| Prívod     | Zásuvky                          | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------|----------------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A-2P+±   | 3x16A-3P+± a 2x16A domová 230V   |       | 1/6     | 602.2211/4       |
| 16A-3P+N+± | 3x16A-3P+N+± a 2x16A domová 230V |       | 1/6     | 602.22111        |



### 3-cestná verzia - IP44

| Prívod     | Zásuvky                            | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------|------------------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A-2P+±   | 3x16A-2P+± (priemyselné 230V)      |       | 1/6     | 602.444          |
| 16A-3P+±   | 3x16A-3P+±                         |       | 1/6     | 602.111/4        |
| 16A-3P+N+± | 3x16A-3P+N+±                       |       | 1/6     | 602.111          |
| 16A-3P+N+± | 2x16A-2P+± (domové) a 1x16A-3P+±   |       | 1/6     | 602.221/4        |
| 16A-3P+N+± | 2x16A-2P+± (domové) a 1x16A-3P+N+± |       | 1/6     | 602.221          |



### 3-cestná verzia - IP66

| Prívod     | Zásuvky                       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------|-------------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A-2P+±   | 3x16A-2P+± (priemyselné 230V) |       | 1/6     | 662.444          |
| 16A-3P+±   | 3x16A-3P+±                    |       | 1/6     | 662.111/4        |
| 16A-3P+N+± | 3x16A-3P+N+±                  |       | 1/6     | 662.111          |

Referenčné normy: IEC 60309-1, IEC 60309-2

### 3-CESTNÝ A 5-CESTNÝ ADAPTÉR BEZ KÁBLA



#### 3-cestná verzia - IP44

| Popis zásuvky                                | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------------------------------------|-------|---------|------------------|
| 3x16A-2P+ $\pm$ (priemyselné 230V)           |       | 1/6     | 603.444          |
| 3x16A-3P+ $\pm$                              |       | 1/6     | 603.111/4        |
| 3x16A-3P+N+ $\pm$                            |       | 1/6     | 603.111          |
| 2x16A-2P+ $\pm$ (domové) a 1x16A-3P+ $\pm$   |       | 1/6     | 603.221/4        |
| 2x16A-2P+ $\pm$ (domové) a 1x16A-3P+N+ $\pm$ |       | 1/6     | 603.221          |



#### 3-cestná verzia - IP66

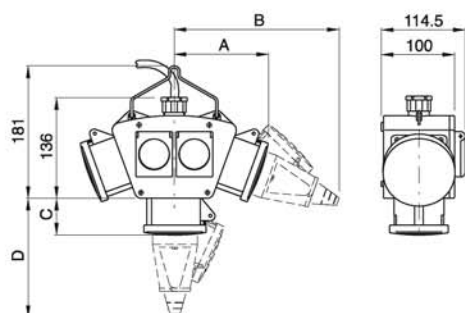
| Popis zásuvky                      | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------|-------|---------|------------------|
| 3x16A-2P+ $\pm$ (priemyselné 230V) |       | 1/6     | 663.444          |
| 3x16A-3P+ $\pm$                    |       | 1/6     | 663.111/4        |
| 3x16A-3P+N+ $\pm$                  |       | 1/6     | 663.111          |



#### 5-cestná verzia - IP44

| Popis zásuvky                         | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------------------------|-------|---------|------------------|
| 3x16A-3P+ $\pm$ a 2x16A domová 230V   |       | 1/6     | 603.22111/4      |
| 3x16A-3P+N+ $\pm$ a 2x16A domová 230V |       | 1/6     | 603.22111        |

#### 602. / 603. - IP44



|             | 16A |     |    |     | 32A |     |    |     |
|-------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|
|             | A   | B   | C  | D   | A   | B   | C  | D   |
| 2P++ IP44   | 120 | 200 | 45 | 137 | 130 | 232 | 55 | 174 |
| 3P++ IP44   | 120 | 203 | 45 | 141 | 130 | 232 | 55 | 174 |
| 3P+N++ IP44 | 120 | 223 | 45 | 160 | 130 | 240 | 55 | 181 |

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### 3-CESTNÝ ADAPTÉR



#### 3-cestná verzia - IP44

| Popis           | Zásuvky                            | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------|------------------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A-2P+ $\pm$   | 3x16A-2P+ $\pm$ (priemyselné 230V) |       | 1/6     | 606.3005-062     |
| 16A-3P+ $\pm$   | 3x16A-3P+ $\pm$                    |       | 1/6     | 606.3005-063     |
| 16A-3P+N+ $\pm$ | 2x16A-2P+ $\pm$ a 1x16A-3P+ $\pm$  |       | 1/6     | 606.3005-059     |



#### 3-cestná verzia - IP66

| Popis           | Zásuvky                            | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------|------------------------------------|-------|---------|------------------|
| 16A-2P+ $\pm$   | 3x16A-2P+ $\pm$ (priemyselné 230V) |       | 1/6     | 606.3505-062     |
| 16A-3P+ $\pm$   | 3x16A-3P+ $\pm$                    |       | 1/6     | 606.3505-063     |
| 16A-3P+N+ $\pm$ | 2x16A-2P+ $\pm$ a 1x16A-3P+ $\pm$  |       | 1/6     | 606.3505-059     |

### 3-CESTNÉ A 4-CESTNÉ JEDNOTKY NA ZAVESENIE ALEBO NA PODPERU



#### Prázdne puzdro na zavesenie - IP66

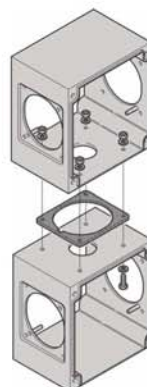
| Popis                 | Istenie | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------|---------|-------|---------|------------------|
| pro 3-cestné jednotky | (6 DIN) |       | 1/4     | 623.3500-000     |
| pro 4-cestné jednotky | -       |       | 1/4     | 623.4500-000     |

Pozn.: Kompletné zapojenia str. 31



#### Prázdne puzdro na podperu - IP66

| Popis                 | Istenie | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------|---------|-------|---------|------------------|
| pro 3-cestné jednotky | (6 DIN) |       | 1/4     | 625.3500-000     |
| pro 4-cestné jednotky | -       |       | 1/4     | 625.3500-000     |



## Adaptéry

Referenčné normy: STN EN 60309-1, STN EN 60309-2

### ADAPTÉRY KOCKA NA ZAVESENIE 623...

Menovité pracovné napätie: 230V/400V~, 50 Hz

Stupeň krytia : IP 44 (IP66 len priemyselné prevedenie)\*



| Typové označenie podľa počtu pólov                                                |               | Zásuvky IP44        |                        |                        | FA (Ističe 6kA) |        |        |        |        |        | FI (prúdové chrániče 6kA (2)4/30mA) |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                   |               | 230V / 16A (domová) | 400V/16A (priemyselná) | 400V/32A (priemyselná) | B 16/1          | C 16/3 | C 25/3 | C 32/3 | C 50/3 | C 63/3 | 25A                                 | 40A | 63A |
|  | 3P+N+E        |                     |                        |                        |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
|  | 3P+E          |                     |                        |                        |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| Bez istenia nezapojené.                                                           |               |                     |                        |                        |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.1111                                                                          | 623.1111/4    |                     | 4                      |                        |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.1133                                                                          | 623.1133/4    |                     | 2                      | 2                      |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.1122                                                                          | 623.1122/4    | 2                   | 2                      |                        |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.1123                                                                          | 623.1123/4    | 1                   | 2                      | 1                      |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.1233                                                                          | 623.1233/4    | 1                   | 1                      | 2                      |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.1223                                                                          | 623.1223/4    | 2                   | 1                      | 1                      |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.2233                                                                          | 623.2233/4    | 2                   |                        | 2                      |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.1222                                                                          | 623.1222/4    | 3                   | 1                      |                        |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.2222                                                                          |               | 4                   |                        |                        |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| Istené.                                                                           |               |                     |                        |                        |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.122-012                                                                       | 623.122-012/4 | 2                   | 1                      |                        | 2               | 1      |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.223-102                                                                       | 623.223-102/4 | 2                   |                        | 1                      | 2               |        | 1      |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.112-011                                                                       | 623.112-011/4 | 1                   | 2                      |                        | 1               | 1      |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.113-110                                                                       | 623.113-110/4 |                     | 2                      | 1                      |                 | 1      | 1      |        |        |        |                                     |     |     |
| Istené s chráničom.                                                               |               |                     |                        |                        |                 |        |        |        |        |        |                                     |     |     |
| 623.222-001F3                                                                     |               | 3                   |                        |                        | 1               |        |        |        |        |        | 1                                   |     |     |

\*Krytie je potrebné uviesť v objednávke. Ďalšie typy na požiadanie.

## 4. PREDLŽOVACIE PRÍVODY



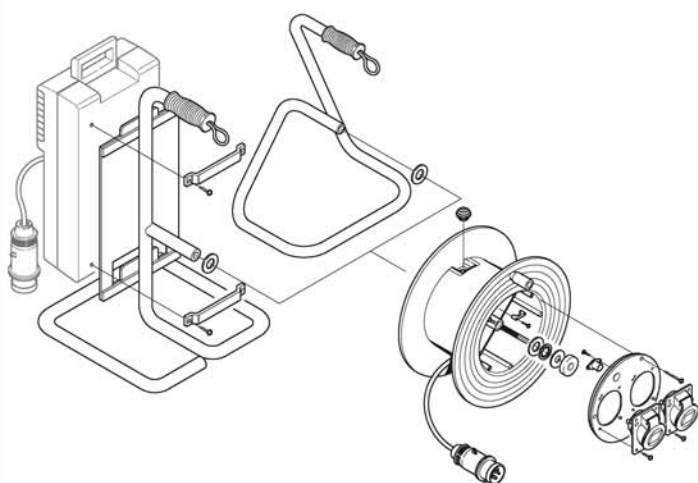
**Séria MULTIPLE**

**Séria TRIS**

**Séria ROLLER 330**

**Séria ROLLER 450**

**Séria AUTOROLLER**



Elektrické predlžovacie prívody sú určené pre pripojenie prenosných elektrických zariadení.

Sú vyrábané vo viacerých typových variantách odlišujúcich sa dĺžkou a vlastnosťami použitého kábla, počtom zásuviek na bubne a ich menovitou prívadovou hodnotou.

Sú vyrábané v zhode s technickými požiadavkami podľa STN EN 61242 a STN EN 61316.

MULTIPLE séria je rada kvalitných a dizajnovito prítiahlivých predlžovacích káblov s viacnásobnými zásuvkami pre domové a kancelárske použitie v štyroch farebných prevedeniach.

TRIS séria ponúka prevedenia jednoduchých predlžovacích bubnov pre domové a kancelárske využitie.

ROLLER 330 je séria kvalitných a účelových káblových bubnov s domovými a priemyselnými zásuvkami pre všeobecné použitie

ROLLER 450 káblové bubny s domovými a priemyselnými zásuvkami pre použitie v priemysle. Ponuka je rozšírená aj o prevedenie na kolieskach.

AUTOROLLER séria ponúka samonavíjacie bubny pre miesta, kde sa vyžaduje pevné upevnenie predlžovacieho prívodu.



## Séria MULTIPLE

Referenčné normy: STN 34 0350, STN IEC 60 884-1

### VIACNÁSOBNÉ ZÁSUVKY

- ☐ biela
- F ☐ dymová transparentná
- N ☐ čierna
- T ☐ transparentná modrá



#### Bez vypínača

| Popis zásuvky                  | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------------------|--------------------------|---------|------------------|
| 4x2P+T - 16A (French Standard) | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247          |
|                                | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/F        |
|                                | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/N        |
|                                | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/T        |



#### S vypínačom

| Popis zásuvky                  | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------------------|--------------------------|---------|------------------|
| 4x2P+T - 16A (French Standard) | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248          |
|                                | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/F        |
|                                | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/N        |
|                                | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/T        |

### PRÍSLUŠENSTVO



#### Držiak na upevnenie viacnásobnej zásuvky

| Popis                | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------------|--------------------------|---------|------------------|
| Držiak 2 ks v balení | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.001          |

Spôsob upevnenia viacnásobnej zásuvky pomocou príslušenstva 160.001



## Séria ROLLER

### KÁBLOVÉ BUBNY ROLLER 330 PRÁZDNE + ČELÁ



#### Prázdny bubon bez čela

| Popis                  | Katalógové číslo |
|------------------------|------------------|
| Štandardný             | SC92063          |
| S úchytnom pre Block 4 | SC92064          |



#### Čelo k bubnu ROLLER 330

| Otvory                       | Katalógové číslo |
|------------------------------|------------------|
| Bez otvoru                   | SC92068          |
| 1 x voľný privod             | SC91276          |
| 2 x 16A/400V (2x230V/16A)    | SC92081          |
| 2 x 16/32A/400V pre 422.xxxx | SC91999          |
| 4 x 230V/16A zásuvky         | SC92073          |

Referenčné normy: STN 34 0350, STN IEC 60 884-1

### VIACNÁSOBNÉ ZÁSUVKY S KÁBLOM

H05 VV-F (PVC) 3x1 mm<sup>2</sup>



#### Bez vypínača

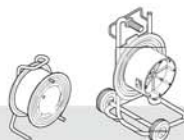
| Popis zásuvky                  | Dĺžka kábla | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------------------|-------------|--------------------------|---------|------------------|
| 4x2P+T - 10A (French Standard) | 3 m         | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/C3       |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/C3-F     |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/C3-N     |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/C3-T     |
|                                | 5 m         | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/C5       |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/C5-F     |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/C5-N     |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.247/C5-T     |



#### S vypínačom

| Popis zásuvky                  | Dĺžka kábla | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------------------|-------------|--------------------------|---------|------------------|
| 4x2P+T - 10A (French Standard) | 3 m         | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/C3       |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/C3-F     |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/C3-N     |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/C3-T     |
|                                | 5 m         | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/C5       |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/C5-F     |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/C5-N     |
|                                |             | <input type="checkbox"/> | 1/10    | 160.248/C5-T     |

### KÁBLOVÉ BUBNY ROLLER 450 PRÁZDNE + ČELÁ



#### Prázdny bubon bez čela

| Popis                                | Katalógové číslo |
|--------------------------------------|------------------|
| Štandardný                           | SC92065          |
| Na kolieskach s úchytnom pre Block 4 | SC92066          |



#### Čelo k bubnu ROLLER 450

| Otvory                          | Katalógové číslo |
|---------------------------------|------------------|
| Bez otvoru                      | SC92088          |
| 1 x 16/32A zásuvka              | SC92087          |
| 3 x 16/32A zásuvka              | SC92093          |
| 4 x 16/32A zásuvka pre 422.xxxx | SC92090          |

## KÁBLOVÉ BUBNY PREDLŽOVACIE

Referenčné normy: STN EN 61242

## SÉRIA TRIS

Prevádzková teplota: -5° C do + 40° C

## Káblový bubon s domovými zásuvkami



| Zásuvky IP44      |                        |          |          | Vidlica 16A | Kábel H05 VV-F 3Gx1,5 (PVC) | Dĺžka kábla v metroch | Pmax (W) |      | Napätie (V~) | Katalógové číslo |
|-------------------|------------------------|----------|----------|-------------|-----------------------------|-----------------------|----------|------|--------------|------------------|
| 250V / 16A domová | 250V / 16A priemyselná | 400V/16A | 400V/16A |             |                             |                       |          |      |              |                  |
|                   |                        |          |          |             |                             |                       |          |      |              |                  |
| 2P+E              | 2P+E                   | 3P+E     | 3P+N+E   |             |                             |                       |          |      |              |                  |
| 4                 |                        |          |          | 2P+E        | 3x1,5                       | 10                    | 1200     | 3200 | 230          | 709.3810         |
| 4                 |                        |          |          | 2P+E        | 3x1,5                       | 20                    | 1500     | 3200 | 230          | 709.4820         |

## KÁBLOVÉ BUBNY S DOMOVÝMI ZÁSUVKAMI

Referenčné normy: STN EN 61242

## SÉRIA ROLLER 330

Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Mechanická odolnosť pri teplote 20° C: IK 07

Materiál bubna odolný UV žiareniu



## Káblový bubon s domovými zásuvkami

| Zásuvky IP44      |                        |          |          | Vidlica domová 16A | Dĺžka kábla v metroch | Pmax (W) |      | Napätie (V~) | Katalógové číslo podľa typu kábla |                             |                             |
|-------------------|------------------------|----------|----------|--------------------|-----------------------|----------|------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 250V / 16A domová | 250V / 16A priemyselná | 400V/16A | 400V/16A |                    |                       |          |      |              | H05 VV-F3G1,5 (PVC 3x1,5)         | H05 RR-F-3G1,5 (Guma 3x1,5) | H05 RR-F-3G2,5 (Guma 3x2,5) |
|                   |                        |          |          |                    |                       |          |      |              |                                   |                             |                             |
| 2P+E              | 2P+E                   | 3P+E     | 3P+N+E   |                    |                       |          |      |              |                                   |                             |                             |
| 2                 |                        |          |          | 2P+E               | 25                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.242/15/V-25m                  | 742.242/15-25m              | 742.242/25-25m              |
| 2                 |                        |          |          | 2P+E               | 30                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.242/15/V-30m                  | 742.242/15-30m              | 742.242/25-30m              |
| 2                 |                        |          |          | 2P+E               | 35                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.242/15/V-35m                  | 742.242/15-35m              | 742.242/25-35m              |
| 2                 |                        |          |          | 2P+E               | 40                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.242/15/V-40m                  | 742.242/15-40m              | 742.242/25-40m              |
| 2                 |                        |          |          | 2P+E               | 50                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.242/15/V-50m                  | 742.242/15-50m              | 742.242/25-50m              |
| 4                 |                        |          |          | 2P+E               | 25                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.244/15/V-25m                  | 742.244/15-25m              | 742.244/25-25m              |
| 4                 |                        |          |          | 2P+E               | 30                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.244/15/V-30m                  | 742.244/15-30m              | 742.244/25-30m              |
| 4                 |                        |          |          | 2P+E               | 35                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.244/15/V-35m                  | 742.244/15-35m              | 742.244/25-35m              |
| 4                 |                        |          |          | 2P+E               | 40                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.244/15/V-40m                  | 742.244/15-40m              | 742.244/25-40m              |
| 4                 |                        |          |          | 2P+E               | 50                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.244/15/V-50m                  | 742.244/15-50m              | 742.244/25-50m              |
| 1*                |                        |          |          | 2P+E               | 25                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.152/15/V-25m                  | 742.152/15-25m              | 742.152/25-25m              |
| 1*                |                        |          |          | 2P+E               | 30                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.152/15/V-30m                  | 742.152/15-30m              | 742.152/25-30m              |
| 1*                |                        |          |          | 2P+E               | 35                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.152/15/V-35m                  | 742.152/15-35m              | 742.152/25-35m              |
| 1*                |                        |          |          | 2P+E               | 40                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.152/15/V-40m                  | 742.152/15-40m              | 742.152/25-40m              |
| 1*                |                        |          |          | 2P+E               | 50                    | 1300     | 3600 | 230          | 742.152/15/V-50m                  | 742.152/15-50m              | 742.152/25-50m              |

\* Zásuvka voľná

# KÁBLOVÉ BUBNY S PRIEMYSELNÝMI ZÁSUVKAMI

Referenčné normy: STN EN 61316

## SÉRIA ROLLER 330

Prevádzková teplota: -25° C do + 60° C

Mechanická odolnosť pri teplote 20° C: IK 07

Materiál bubna odolný UV žiareniu

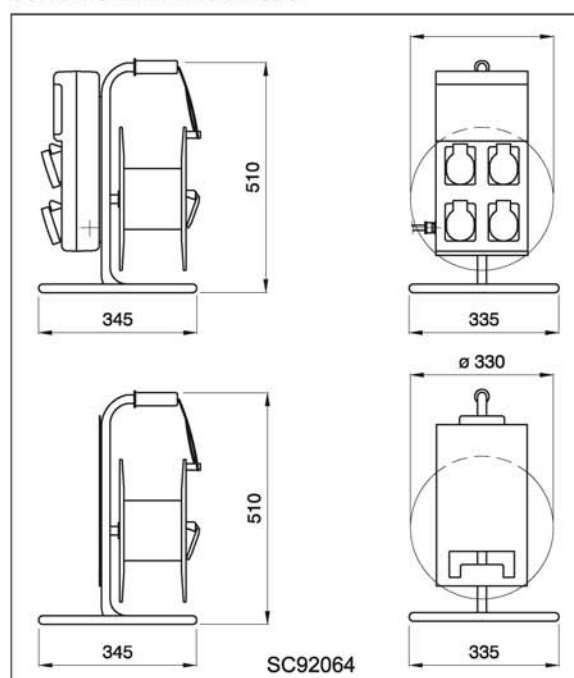
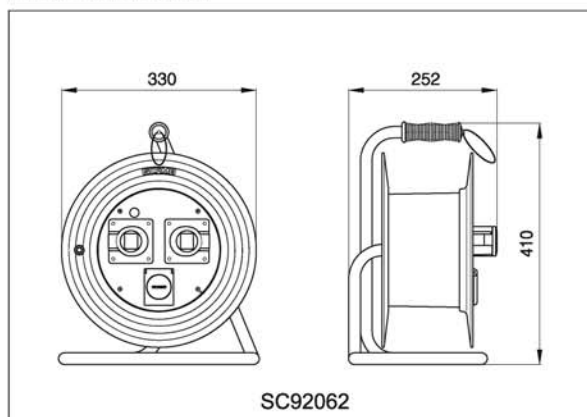


## Káblový bubon s priemyselnými zásuvkami

| Zásuvky IP44      |                        |          |          | Vidlica 400V/16A | Kábel H07RN-F (guma) | Dĺžka kábla v metroch | Pmax (W) |       | Napätie (V~) | Katalógové číslo |
|-------------------|------------------------|----------|----------|------------------|----------------------|-----------------------|----------|-------|--------------|------------------|
| 250V / 16A domová | 250V / 16A priemyselná | 400V/16A | 400V/16A |                  |                      |                       |          |       |              |                  |
|                   |                        |          |          |                  |                      |                       |          |       |              |                  |
|                   |                        | 1        |          | 3P+E             | 4x2,5                | 20                    | 4500     | 11000 | 400          | 746.100/4-20m    |
|                   |                        | 1        |          | 3P+E             | 4x2,5                | 30                    | 4500     | 11000 | 400          | 746.100/4-30m    |
|                   |                        |          | 1        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 20                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.100-20m      |
|                   |                        |          | 1        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 30                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.100-30m      |
|                   |                        | 2        |          | 3P+E             | 4x2,5                | 20                    | 4500     | 11000 | 400          | 746.110/4-20m    |
|                   |                        | 2        |          | 3P+E             | 4x2,5                | 30                    | 4500     | 11000 | 400          | 746.110/4-30m    |
|                   |                        |          | 2        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 20                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.110-20m      |
|                   |                        |          | 2        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 30                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.110-30m      |
| 1                 |                        |          | 1        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 20                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.120-20m      |
| 1                 |                        |          | 1        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 30                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.120-30m      |
|                   | 1                      |          | 1        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 20                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.140-20m      |
|                   | 1                      |          | 1        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 30                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.140-30m      |
| 1                 |                        |          | 2        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 20                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.112-20m      |
| 1                 |                        |          | 2        | 3P+N+E           | 5x2,5                | 30                    | 5000     | 11000 | 400          | 746.112-30m      |

## Serie ROLLER-BLOCK 330

## Serie ROLLER 330



## KÁBLOVÉ BUBNY S PRIEMYSELNÝMI ZÁSUVKAMI

Referenčné normy: STN EN 61316

## SÉRIA ROLLER 450

Prevádzková teplota: -25° C do + 60° C  
 Mechanická odolnosť pri teplote 20° C: IK 08  
 Materiál bubna odolný UV žiareniu



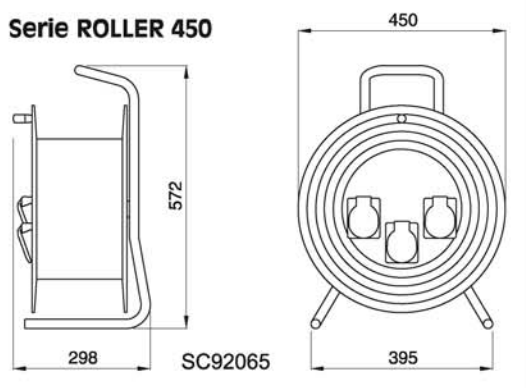
## Káblový bubon séria ROLLER 450

| Zásuvky IP44      |                        |          |          | Vidlica 16A | Kábel H07RN-F (guma) | Dĺžka kábla v metroch | Pmax (W) |       | Napätie (V~) | Katalógové číslo |
|-------------------|------------------------|----------|----------|-------------|----------------------|-----------------------|----------|-------|--------------|------------------|
| 250V / 16A domová | 250V / 16A priemyselná | 400V/16A | 400V/16A |             |                      |                       |          |       |              |                  |
|                   |                        |          |          |             |                      |                       |          |       |              |                  |
| 3                 |                        |          |          | 2P+E        | 3x2,5                | 50                    | 1600     | 3600  | 230          | 745.222-50m      |
|                   | 3                      |          |          | 2P+E        | 3x2,5                | 50                    | 1600     | 3600  | 230          | 745.444-50m      |
|                   |                        | 3        |          | 3P+E        | 4x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 745.111/4-50m    |
|                   |                        |          | 3        | 3P+N+E      | 5x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 745.111-50m      |
| 2                 |                        |          | 1        | 3P+N+E      | 5x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 745.221-50m      |
| 1                 |                        |          | 2        | 3P+N+E      | 5x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 745.211-50m      |

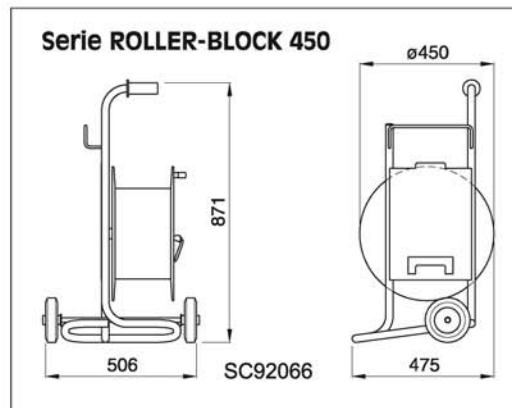
## Káblový bubon na kolieskach séria ROLLER 450

| Zásuvky IP44      |                        |          |          | Vidlica 16A | Kábel H07RN-F (guma) | Dĺžka kábla v metroch | Pmax (W) |       | Napätie (V~) | Katalógové číslo |
|-------------------|------------------------|----------|----------|-------------|----------------------|-----------------------|----------|-------|--------------|------------------|
| 250V / 16A domová | 250V / 16A priemyselná | 400V/16A | 400V/16A |             |                      |                       |          |       |              |                  |
|                   |                        |          |          |             |                      |                       |          |       |              |                  |
| 3                 |                        |          |          | 2P+E        | 3x2,5                | 50                    | 1600     | 3600  | 230          | 749.222-50m      |
|                   | 3                      |          |          | 2P+E        | 3x2,5                | 50                    | 1600     | 3600  | 230          | 749.444-50m      |
|                   |                        | 3        |          | 3P+E        | 4x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 749.111/4-50m    |
|                   |                        |          | 3        | 3P+N+E      | 5x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 749.111-50m      |
| 2                 |                        |          | 1        | 3P+N+E      | 5x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 749.221-50m      |
| 1                 |                        |          | 2        | 3P+N+E      | 5x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 749.211-50m      |

## Serie ROLLER 450



## Serie ROLLER-BLOCK 450



# KÁBLOVÉ BUBNY S PRIEMYSELNÝMI ZÁSUVKAMI

Referenčné normy: STN EN 61316

## SÉRIA ROLLER 450

Prevádzková teplota: -25° C do + 60° C  
Mechanická odolnosť pri teplote 20° C: IK 08  
Materiál bubna odolný UV žiareniu



### Káblový bubon na kolieskach pre napojenie BLOCK 4\*

| Zásuvky IP44      |                        |          |          | Vidlica 16A | Kábel H07RN-F (guma) | Dĺžka kábla v metroch | Pmax (W) |       | Napätie (V~) | Katalógové číslo |
|-------------------|------------------------|----------|----------|-------------|----------------------|-----------------------|----------|-------|--------------|------------------|
| 250V / 16A domová | 250V / 16A priemyselná | 400V/16A | 400V/16A |             |                      |                       |          |       |              |                  |
|                   |                        |          |          |             |                      |                       |          |       |              |                  |
| 1                 |                        |          |          | 2P+E        | 3x2,5                | 50                    | 1600     | 3600  | 230          | 749.2000-50m     |
|                   | 1                      |          |          | 2P+E        | 3x2,5                | 50                    | 1600     | 3600  | 230          | 749.4000-50m     |
|                   |                        | 1        |          | 3P+E        | 4x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 749.1000/4-50m   |
|                   |                        |          | 1        | 3P+N+E      | 5x2,5                | 50                    | 4000     | 11000 | 400          | 749.1000-50m     |

\* Block 4 nie je súčasťou bubna.

# KÁBLOVÉ BUBNY SAMONAVÍJACIE

Referenčné normy: IEC 61242-IEC61316

## SÉRIA AUTOROLLER



| Zásuvky IP44      |                        |          |          | Vidlica 16A | Kábel H05VV-F | Dĺžka kábla v metroch | Pmax (W) |      | Napätie (V~) | Katalógové číslo |
|-------------------|------------------------|----------|----------|-------------|---------------|-----------------------|----------|------|--------------|------------------|
| 250V / 16A domová | 250V / 16A priemyselná | 400V/16A | 400V/16A |             |               |                       |          |      |              |                  |
|                   |                        |          |          |             |               |                       |          |      |              |                  |
| 1                 |                        |          |          | 2P+E        | 3x1,5         | 12                    | 1500     | 1500 | 230          | 751.1315-DZ      |



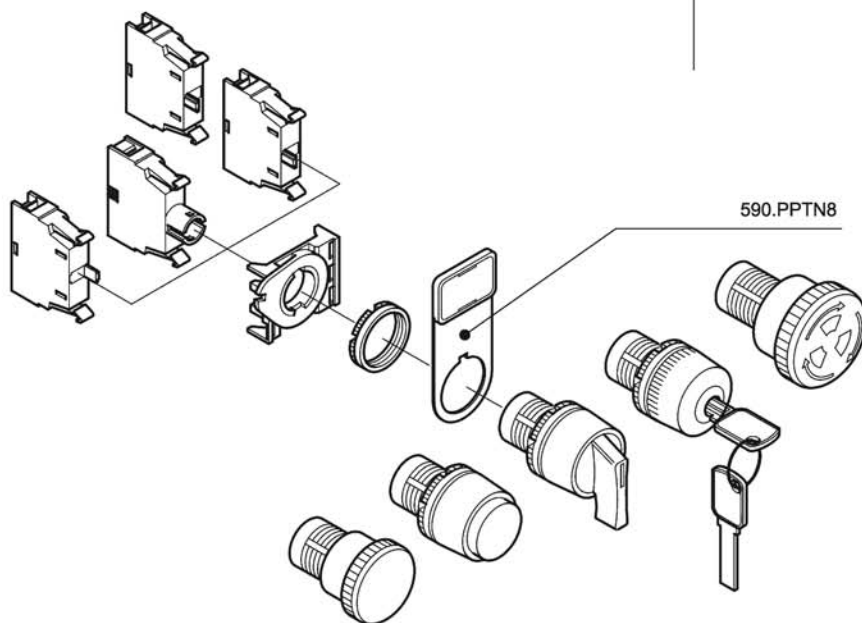
### Káblový bubon s prenosným svetidlom 230V60W/IP20

| Zásuvky IP44      |                        |          |          | Vidlica 16A | Kábel H05VV-F | Dĺžka kábla v metroch | Pmax (W) |   | Napätie (V~) | Katalógové číslo |
|-------------------|------------------------|----------|----------|-------------|---------------|-----------------------|----------|---|--------------|------------------|
| 250V / 16A domová | 250V / 16A priemyselná | 400V/16A | 400V/16A |             |               |                       |          |   |              |                  |
|                   |                        |          |          |             |               |                       |          |   |              |                  |
|                   |                        |          |          | 2P+E        | 2x1           | 16                    | -        | - | 230          | 751.7210-DF      |

## 5. SPÍNAČE



**Séria TOP22**  
**Séria ISOLATORS**  
**Séria MANOVRA**



Spínacie jednotky MANOVRA sú určené hlavne pre priemyselné spínanie menovitých prúdov do 80A. Spôsob uchytenia: na predný panel typ R alebo zo zadu (prispôsobené na montáž na DIN lištu) typ B. Krytie prístroja je IP20.

Ovládacia rukoväť určená pre použitie v kombinácii so spínacou jednotkou MANOVRA. Vyrába sa v dvoch farebných prevedeniach s možnosťou uzamknutia rukoväte. Ovládanie spínacej jednotky je priame, alebo pomocou pomocnej predlžovacej hriadelky. Max. krytie je IP65.

Séria ISOLATORS ponúka radu vačkových priemyselných spínačov od 20A do 160A v plastových alebo kovových krabiciach.

Séria TOP22 je určená pre ovládacie a signalizačné obvody.

| *Elektrické charakteristiky kontaktov podľa STN EN 60 947-5-1 |    |     |      |     |      |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| Kategória AC15                                                |    |     |      |     |      |     |     |     |
| Ue (V)                                                        | 24 | 60  | 110  | 230 | 400  | 400 | 500 | 690 |
| Ie (A)                                                        | 16 | 12  | 8    | 6   | 4,5  | 3,5 | 3   | 1   |
| Kategória DC13                                                |    |     |      |     |      |     |     |     |
| Ue (V)                                                        | 24 | 48  | 60   | 110 | 220  |     |     |     |
| Ie (A)                                                        | 2  | 1,2 | 0,85 | 0,4 | 0,25 |     |     |     |

## Séria TOP22

Referenčné normy: STN EN 60947-5-1

## TLAČIDLOVÉ OVLÁDAČE

Stupeň krytia: IP 2x(IP65)  
Prevádzková teplota: -25°C do +70°C



## Signálky

| Popis                              | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------|-------|---------|------------------|
| Bez žiarovky BA9S<br>max. 250V~/2W |       | 10      | 590.PLML1        |
|                                    |       | 10      | 590.PLML2        |
|                                    |       | 10      | 590.PLML3        |
|                                    |       | 10      | 590.PLML4        |
|                                    |       | 10      | 590.PLML5        |



## Hríbovité tlačidlá emergency podľa EN418

| Popis               | Priemer tlačidla | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|------------------|-------|---------|------------------|
| Uvoľnenie s kľúčom  | Ø 40             |       | 10      | 590.PPFN1C4N     |
| Bez blokovania      | Ø 40             |       | 10      | 590.PPFN1M4N     |
| Uvoľnenie aretáciou | Ø 40             |       | 10      | 590.PPFN1R4N     |
|                     | Ø 60             |       | 10      | 590.PPFN1R6N     |



## Hlavice

| Popis       | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|-------|---------|------------------|
| Podsvietené |       | 10      | 590.PPRL2        |
|             |       | 10      | 590.PPRL5        |
|             |       | 10      | 590.PPRN1        |
| Ploché      |       | 10      | 590.PPRN2        |
|             |       | 10      | 590.PPRN5        |
|             |       | 10      | 590.PPRN8        |
| Vystúpené   |       | 10      | 590.PPSN1        |
|             |       | 10      | 590.PPSN8        |



## Ovládacie hlavice otočné s kľúčom

| Popis                 | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------|---------|------------------|
| 2 pozície pevné 90°   | 10      | 590.PSCN8D0C     |
| 3 pozície pevné 2x90° | 10      | 590.PSCN8T0C     |

Poznámka: Vybratie kľúča v polohe „0“.



## Ovládacie hlavice otočné

| Popis     | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------|---------|------------------|
| 2 pozície |       | 10      | 590.PSLN8D0      |
|           |       | 10      | 590.PSLN8D2      |
| 3 pozície |       | 10      | 590.PSLN8T0      |
|           |       | 10      | 590.PSLN8T3      |



## Kontakty a príslušenstvo

| Popis                                  | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------------------------------|---------|------------------|
| NA kontakt rozpínací*                  | 10/60   | 590.PL004001     |
| NC kontakt spínací*                    | 10/60   | 590.PL004002     |
| Držiak žiarovky                        | 10/60   | 590.PL004007     |
| Uťahovací kľúč                         | 10      | 590.PCF          |
| Popisný štítok bez textu pre 590.PPTN8 | 10      | 590.PTA00        |
| Žltý bezpečnostný disk Ø 60 mm         | 10      | 590.PTE/I        |
| Záslepka čierna Ø 22 mm                | 10      | 590.PTRN8        |
| Rámik pre popisný štítok               | 10      | 590.PPTN8        |



## Kompletné emergency tlačidlové ovládače IP65

| Popis                                           | Kablový vstup | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------------------------------------------|---------------|---------|------------------|
| Hríbovité tlačidlo uzamykateľné                 | M16-M20       | 1/12    | 590.PR01C4N      |
| Hríbovité tlačidlo s aretáciou Ø 40mm*          | M16-M20       | 1/12    | 590.PR01R4N      |
| Hríbovité tlačidlo s aretáciou Ø 60mm*          | M16-M20       | 1/12    | 590.PR01R6N      |
| Hríbov. tlač. s indikátorom a aretáciou Ø 40mm* | M16-M20       | 1/12    | 590.PR01R4S      |
| Hríbovité tlačidlo Ø 90mm*                      | M20           | 1/12    | 590.PG1M9W01     |

\* priemer tlačidla  
- obsahuje 1NC kontakt spínací



## Kompletné tlačidlové ovládače IP65

| Popis                                          | Kablový vstup | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------------------|---------------|---------|------------------|
| 1-čierne tlačidlo                              | M16-M20       | 1/12    | 590.PR01RN8      |
| 2-tlačidlá štart-stop                          | 2xM20         | 1/10    | 590.PR02A        |
| 2-tlačidlá štart-stop so svetelným indikátorom | 2xM20         | 1/10    | 590.PR03A        |



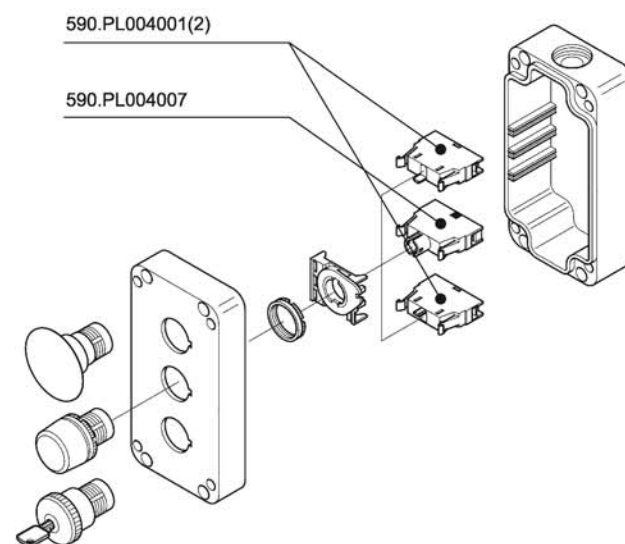
## Prázdne krabice pre tlačidlové ovládače

| Popis    | Kablový vstup | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|----------|---------------|-------|---------|------------------|
| 1 otvor  | M16-M20       |       | 1/12    | 590.PR01K        |
| 2 otvory | 2xM20         |       | 1/10    | 590.PR02K        |
| 3 otvory | 2xM20         |       | 1/10    | 590.PR03K        |



## Záslepka 70x78 mm s otvorom pre sériu TOP22

| Popis    | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|----------|-------|---------|------------------|
| 1x otvor |       | 1/25    | 654.0101         |
| 1x otvor |       | 1/25    | 654.0101Y        |
| 2x otvor |       | 1/25    | 654.0102         |



## Séria ISOLATORS

Referenčné normy: STN EN 60947-3

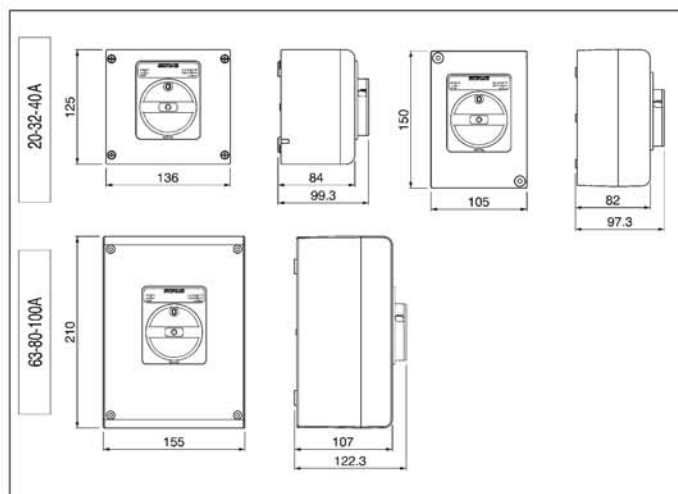
VAČKOVÉ PRIEMYSELNÉ  
SPÍNAČE - PLAST

Polohy: 0-1, Materiál krabice: plast  
 Funkcia: bezpečnostný vypínač s uzamykateľnou  
 červenou rukoväťou a žltým čelným panelom  
 Mechanická odolnosť  
 pri teplote 20°C: 20A až 40A IK 07  
 63A až 100A IK 08



## Emergency

| Men. prúd | Počet pólov | Rozmery         | Krytie | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------------|-----------------|--------|---------|------------------|
| 20A       | 2           | 135 x 125 x 85  | IP65   | 1/12    | 590.EM2002       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.EM2003       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM2004       |
|           | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.EM2012       |
| 32A       | 3           |                 |        |         | 590.EM2013       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM2014       |
|           | 2           | 135 x 125 x 85  | IP65   | 1/12    | 590.EM3202       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.EM3203       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM3204       |
| 40A       | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.EM3212       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.EM3213       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM3214       |
|           | 2           | 135 x 125 x 85  | IP65   | 1/12    | 590.EM4002       |
| 63A       | 3           |                 |        |         | 590.EM4003       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM4004       |
|           | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.EM4012       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.EM4013       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM4014       |
| 80A       | 2           | 190 x 140 x 100 | IP65   | 1/5     | 590.EM6302       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.EM6303       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM6304       |
|           | 2           | 190 x 140 x 100 | IP65   | 1/5     | 590.EM8002       |
| 100A      | 3           |                 |        |         | 590.EM8003       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM8004       |
|           | 3           | 190 x 140 x 100 | IP65   | 1/5     | 590.EM10003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM10004      |
| 125A      | 3           | 300 x 220 x 120 | IP55   | 1/5     | 590.EM12503      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM12504      |
|           | 3           | 300 x 220 x 120 | IP55   | 1/5     | 590.EM16003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.EM16004      |



Referenčné normy: STN EN 60309-1, -2, STN EN 60947-4-1

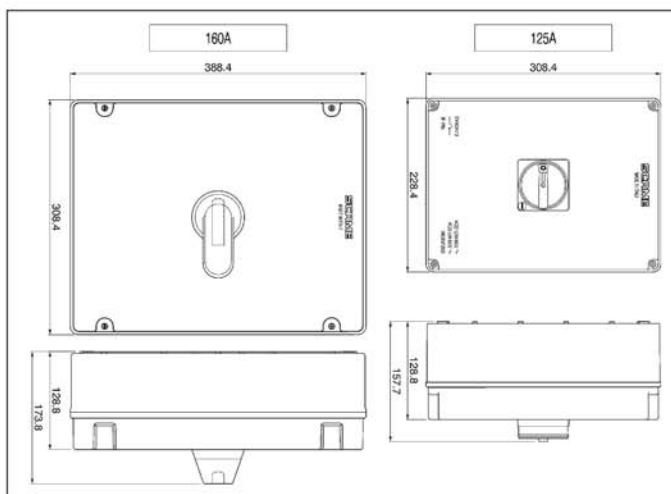
VAČKOVÉ PRIEMYSELNÉ  
SPÍNAČE - PLAST

Polohy: 0-1, Materiál krabice: plast  
 Funkcia: vypínač s uzamykateľnou čiernou  
 rukoväťou a sivým čelným panelom  
 Mechanická odolnosť  
 pri teplote 20°C: 20A až 40A IK 07  
 63A až 100A IK 08



## Štandardné

| Men. prúd | Počet pólov | Rozmery         | Krytie | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------------|-----------------|--------|---------|------------------|
| 20A       | 2           | 135 x 125 x 85  | IP65   | 1/12    | 590.GE2002       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.GE2003       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE2004       |
|           | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.GE2012       |
| 32A       | 3           |                 |        |         | 590.GE2013       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE2014       |
|           | 2           | 135 x 125 x 85  | IP65   | 1/12    | 590.GE3202       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.GE3203       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE3204       |
| 40A       | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.GE3212       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.GE3213       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE3214       |
|           | 2           | 135 x 125 x 85  | IP65   | 1/12    | 590.GE4002       |
| 63A       | 3           |                 |        |         | 590.GE4003       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE4004       |
|           | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.GE4012       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.GE4013       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE4014       |
| 80A       | 2           | 190 x 140 x 100 | IP65   | 1/5     | 590.GE6302       |
|           | 3           |                 |        |         | 590.GE6303       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE6304       |
|           | 2           | 190 x 140 x 100 | IP65   | 1/5     | 590.GE8002       |
| 100A      | 3           |                 |        |         | 590.GE8003       |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE8004       |
|           | 3           | 190 x 140 x 100 | IP65   | 1/5     | 590.GE10003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE10004      |
| 125A      | 3           | 300 x 220 x 120 | IP55   | 1/5     | 590.GE12503      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE12504      |
|           | 3           | 300 x 220 x 120 | IP55   | 1/5     | 590.GE16003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.GE16004      |



## Séria ISOLATORS

Referenčné normy: STN EN 60947-3

### VAČKOVÉ PRIEMYSELNÉ SPÍNAČE - KOV

Polohy: 0-1

Materiál krabice: kovová

Funkcia: bezpečnostný vypínač s uzamykateľnou červenou rukoväťou a žltým čelným panelom



#### Emergency

| Men. prúd | Počet pólov | Rozmery         | Krytie | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------------|-----------------|--------|---------|------------------|
| 20A       | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.HEM2002      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HEM2003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HEM2004      |
| 32A       | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.HEM3202      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HEM3203      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HEM3204      |
| 40A       | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.HEM4002      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HEM4003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HEM4004      |
| 63A       | 2           | 150 x 210 x 106 | IP65   | 1/5     | 590.HEM6302      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HEM6303      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HEM6304      |
| 80A       | 2           | 150 x 210 x 106 | IP65   | 1/5     | 590.HEM8002      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HEM8003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HEM8004      |
| 100A      | 3           | 150 x 210 x 106 | IP65   | 1/5     | 590.HEM10003     |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HEM10004     |
| 125A      | 3           | 315 x 226 x 122 | IP65   | 1/5     | 590.HEM12503     |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HEM12504     |
| 160A      | 3           | 410 x 315 x 150 | IP65   | 1/1     | 590.HEM16003     |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HEM16004     |



Referenčné normy: STN EN 60309-1, -2, STN EN 60947-4-1

### VAČKOVÉ PRIEMYSELNÉ SPÍNAČE - KOV

Polohy: 0-1

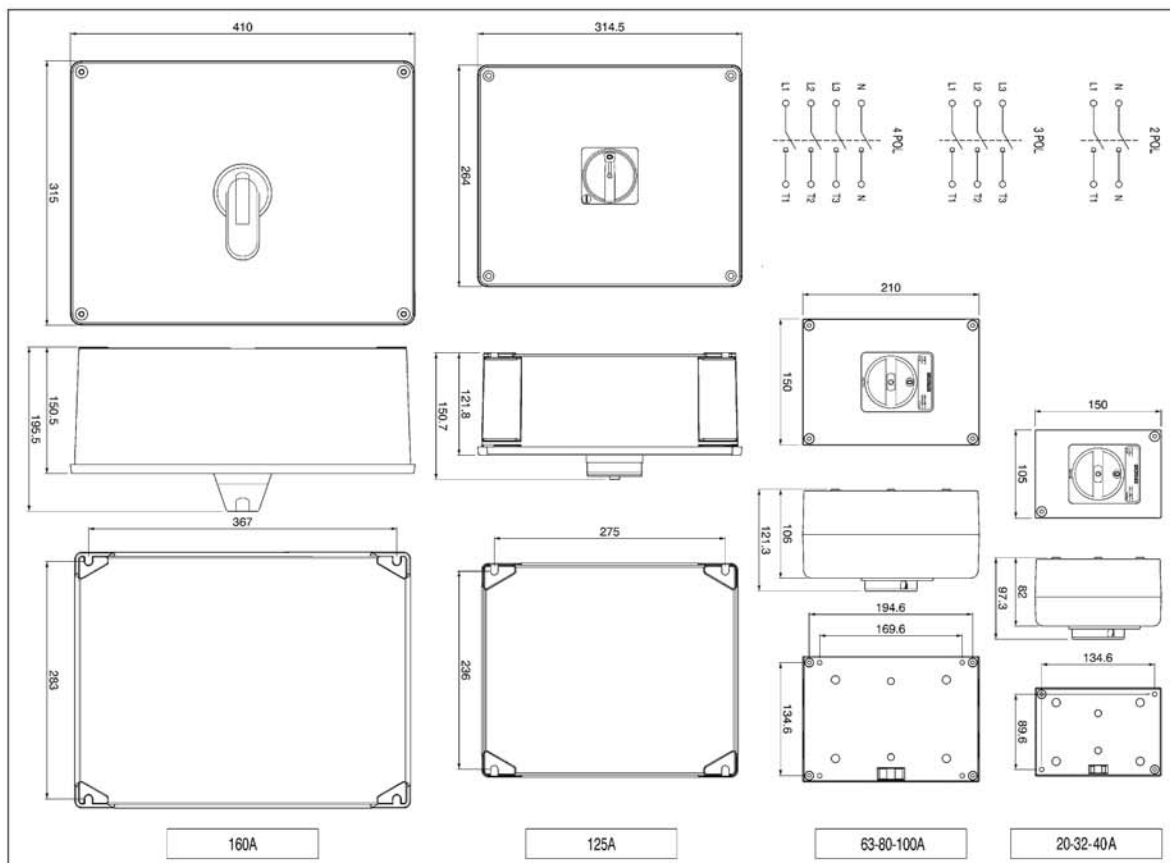
Materiál krabice: kovová

Funkcia: vypínač s uzamykateľnou čiernou rukoväťou a sivým čelným panelom



#### Štandardné

| Men. prúd | Počet pólov | Rozmery         | Krytie | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------------|-----------------|--------|---------|------------------|
| 20A       | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.HGE2002      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HGE2003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HGE2004      |
| 32A       | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.HGE3202      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HGE3203      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HGE3204      |
| 40A       | 2           | 105 x 150 x 82  | IP65   | 1/12    | 590.HGE4002      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HGE4003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HGE4004      |
| 63A       | 2           | 150 x 210 x 106 | IP65   | 1/5     | 590.HGE6302      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HGE6303      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HGE6304      |
| 80A       | 2           | 150 x 210 x 106 | IP65   | 1/5     | 590.HGE8002      |
|           | 3           |                 |        |         | 590.HGE8003      |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HGE8004      |
| 100A      | 3           | 150 x 210 x 106 | IP65   | 1/5     | 590.HGE10003     |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HGE10004     |
| 125A      | 3           | 315 x 226 x 122 | IP65   | 1/5     | 590.HGE12503     |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HGE12504     |
| 160A      | 3           | 410 x 315 x 150 | IP65   | 1/1     | 590.HGE16003     |
|           | 4           |                 |        |         | 590.HGE16004     |



## Séria MANOVRA

Referenčné normy: STN EN 60947-3

## OTOČNÉ/ROTAČNÉ SPÍNACĚ 90°

Polohy: 0-1  
Stupeň krytia: IP20



Spínacia jednotka B - pre montáž na základňu (na DIN)

| Popis | Počet pólov | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------|-------------|-------|---------|------------------|
| 20A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA162B       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA163B       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA164B       |
| 32A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA322B       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA323B       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA324B       |
| 40A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA402B       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA403B       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA404B       |
| 63A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA632B       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA633B       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA634B       |
| 80A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA802B       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA803B       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA804B       |
| 100A  | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA1003B      |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA1004B      |

Ku všetkým spínacím jednotkám možnosť pripojiť pomocný kontakt TOP22 (590.PLxxxxxx)

## Séria MANOVRA

Referenčné normy: STN EN 60947-3

## OTOČNÉ/ROTAČNÉ SPÍNACĚ

Polohy: 0-1  
Stupeň krytia: IP20



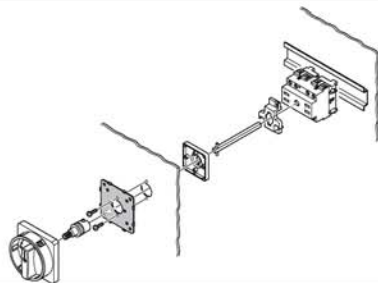
Spínacia jednotka R - pre montáž na predný panel

| Popis | Počet pólov | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------|-------------|-------|---------|------------------|
| 20A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA162R       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA163R       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA164R       |
| 32A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA322R       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA323R       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA324R       |
| 40A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA402R       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA403R       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA404R       |
| 63A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA632R       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA633R       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA634R       |
| 80A   | 2P          | ■     | 1/6     | 590.YA802R       |
|       | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA803R       |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA804R       |
| 100A  | 3P          | ■     | 1/6     | 590.YA1003R      |
|       | 4P          | ■     | 1/6     | 590.YA1004R      |

Ku všetkým spínacím jednotkám možnosť pripojiť pomocný kontakt TOP22 (590.PLxxxxxx)

## PRÍSLUŠENSTVO

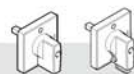
Typ B



Ovládacia rukoväť 67x67mm - IP65

| Popis               | Jednotka   | Rukoväť | Čelný panel | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|------------|---------|-------------|---------|------------------|
| □ 67 mm<br>20A-40A  | emergency  | B       | ■           | 1/10    | 590.YM67B1       |
|                     | štandardne | B       | ■           | 1/10    | 590.YM67B2       |
| □ 67 mm<br>63A-100A | emergency  | B       | ■           | 1/10    | 590.YM67B6       |
|                     | štandardne | B       | ■           | 1/10    | 590.YM67B7       |

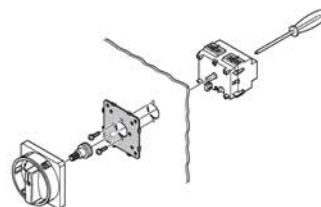
Možné uzamknúť na 3 pozíciách



Ovládacia rukoväť 48x48mm - IP65

| Popis                           | Jednotka   | Rukoväť | Čelný panel | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------------------|------------|---------|-------------|---------|------------------|
| □ 48 mm<br>20A-40A              | emergency  | B       | ■           | 1/10    | 590.YM48B1       |
|                                 | štandardne | B       | ■           | 1/10    | 590.YM48B2       |
| □ 48 mm<br>20A-40A s uzamykaním | emergency  | B       | ■           | 1/10    | 590.YM49B1       |
|                                 | štandardne | B       | ■           | 1/10    | 590.YM49B2       |

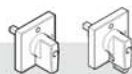
Typ R



Ovládacia rukoväť 67x67mm - IP65

| Popis               | Jednotka   | Rukoväť | Čelný panel | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|------------|---------|-------------|---------|------------------|
| □ 67 mm<br>20A-40A  | emergency  | R       | ■           | 1/10    | 590.YM67R1       |
|                     | štandardne | R       | ■           | 1/10    | 590.YM67R2       |
| □ 67 mm<br>63A-100A | emergency  | R       | ■           | 1/10    | 590.YM67R6       |
|                     | štandardne | R       | ■           | 1/10    | 590.YM67R7       |

Možné uzamknúť na 3 pozíciách



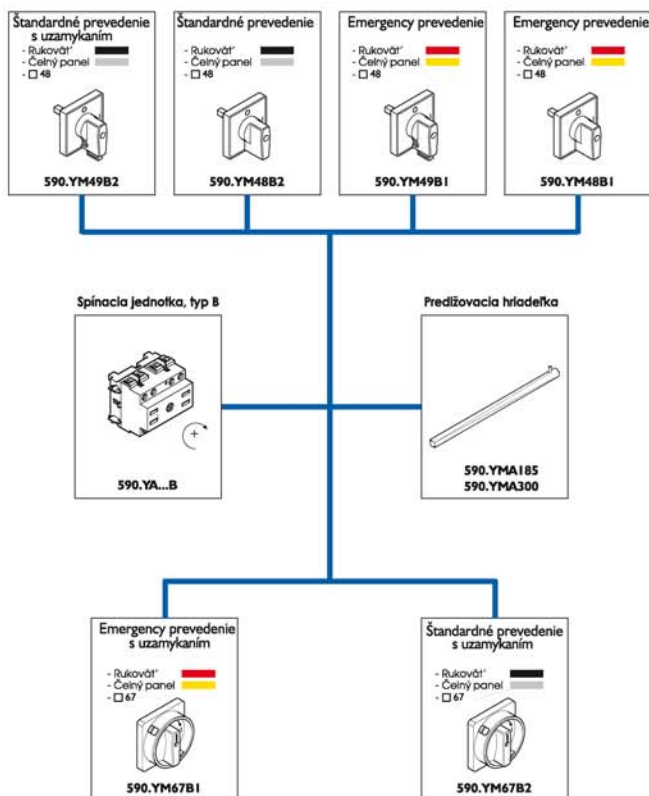
Ovládacia rukoväť 48x48mm - IP65

| Popis                           | Jednotka   | Rukoväť | Čelný panel | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------------------|------------|---------|-------------|---------|------------------|
| □ 48 mm<br>20A-40A              | emergency  | R       | ■           | 1/10    | 590.YM48R1       |
|                                 | štandardne | R       | ■           | 1/10    | 590.YM48R2       |
| □ 48 mm<br>20A-40A s uzamykaním | emergency  | R       | ■           | 1/10    | 590.YM49R1       |
|                                 | štandardne | R       | ■           | 1/10    | 590.YM49R2       |

## Séria MANOVRA

Referenčné normy: STN EN 60947-3

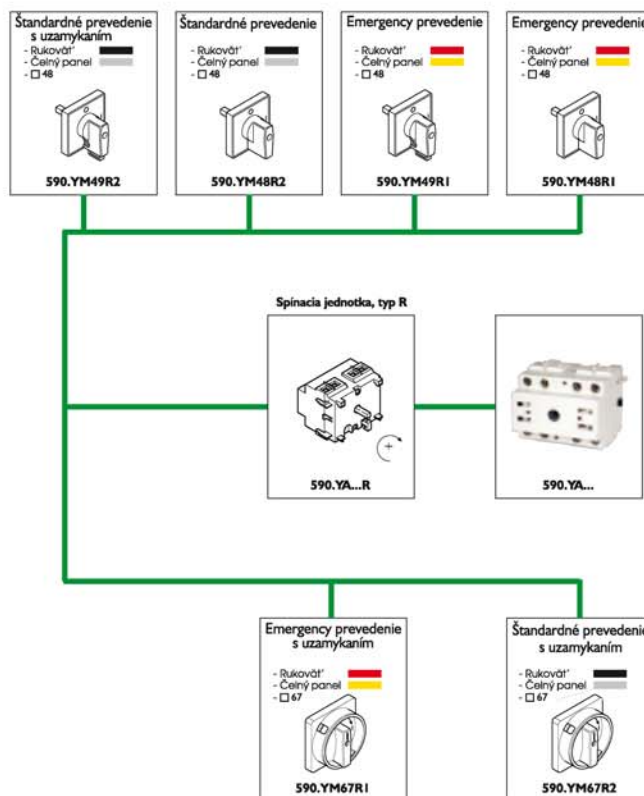
### Kombinácie "B" jednotky a spínacej rukoväte



## Séria MANOVRA

Referenčné normy: STN EN 60947-3

### Kombinácie "R" jednotky a spínacej rukoväte



## PRÍSLUŠENSTVO



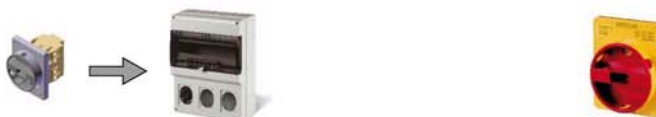
### Predlžovacia hriadeľka

| Pre spínače | Jednotka | Dĺžka | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|----------|-------|---------|------------------|
| 20A-40A     | B        | 185mm | 10      | 590.YMA185       |
|             | B        | 300mm | 10      | 590.YMA300       |
| 63A, 80A    | B        | 185mm | 10      | 590.YMB185       |
|             | B        | 300mm | 10      | 590.YMB300       |



### Ovládacia rukoväť spínača na DIN

| Pre spínače | Popis   | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|---------|-------|---------|------------------|
| B           | 20A-40A | ■     | 1/10    | 590.YMDIN        |



### Ovládacia rukoväť 70x87mm - IP65

| Popis    | Jednotka   | Rukoväť | Čelný panel | Balenie | Katalógové číslo |
|----------|------------|---------|-------------|---------|------------------|
| □ 67 mm  | emergency  | R       | ■           | 1/10    | 590.YM70R1       |
| 20A-40A  | štandardne | R       | ■           | 1/10    | 590.YM70R2       |
| □ 67 mm  | emergency  | R       | ■           | 1/10    | 590.YM70R6       |
| 63A-100A | štandardne | R       | ■           | 1/10    | 590.YM70R7       |

Možné uzamknúť na 3 pozíciách



### Ovládacia rukoväť pre spínacie jednotky typ B a R

| Pre spínače | Popis    | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|----------|-------|---------|------------------|
| B a R       | 20A-40A  | ■     | 1/10    | 590.YMC1         |
|             | 63A, 80A | ■     | 1/10    | 590.YMC2         |

## 6.

## SVIETIDLÁ



**Séria MIZAR**  
**Séria HYDRA**  
**Séria HALE**

Nástenné svietidlá sú určené pre montáž na pevnú podložku z horľavého i nehorľavého materiálu. Sú zaradené do skupiny II svietidiel so zosilnenou izoláciou bez ochranného vodiča v krytí do IP55. Svietidlá sú vybavené objímkami so závitom E27 (max. výkon žiarovky 100W).

Svietidlá série HYDRA je možné doplniť ozdobným rámom v dvoch farbách zakrývajúcich pripojovaciu časť svietidla.

Osobitnou podskupinou sú ručné prenosné svietidlá s káblovým prívodom dĺžky 5m a 10m s objímkou E27 pre max. výkon žiarovky 60W. Sú konštruované ako el. zariadenia triedy II s max. krytím IP65.



## Séria MIZAR

Referenčné normy: STN EN 60598-1, STN EN 60598-2-1

### NÁSTENNÉ SVIETIDLÁ - IP44



#### S termoplastovým krytom

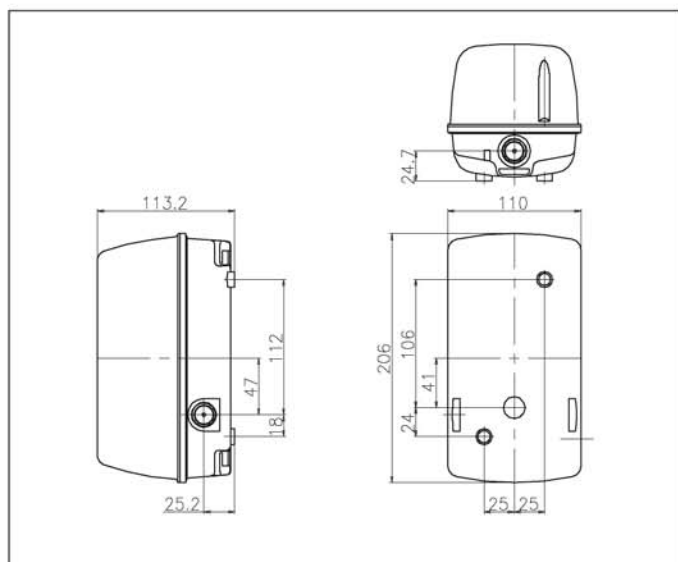
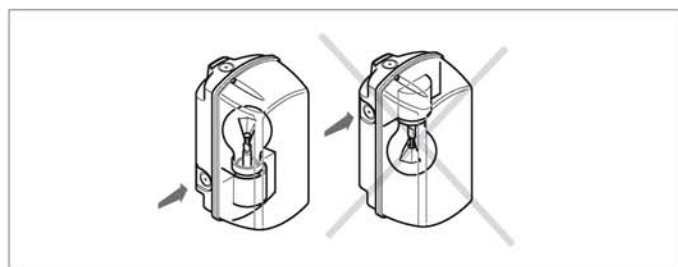
| Objímka | Zdroj             | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------------------|-------|---------|------------------|
| E27     | max. 60W žiarovka |       | 1/6     | 780.2762         |

(Pre nepretržitú prevádzku použite verziu s polykarbonátovým krytom).



#### S polykarbonátovým krytom

| Objímka | Zdroj             | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------------------|-------|---------|------------------|
| E27     | max. 60W žiarovka |       | 1/12    | 781.2760         |
|         |                   |       | 1/12    | 781.2761         |



## Séria MIZAR

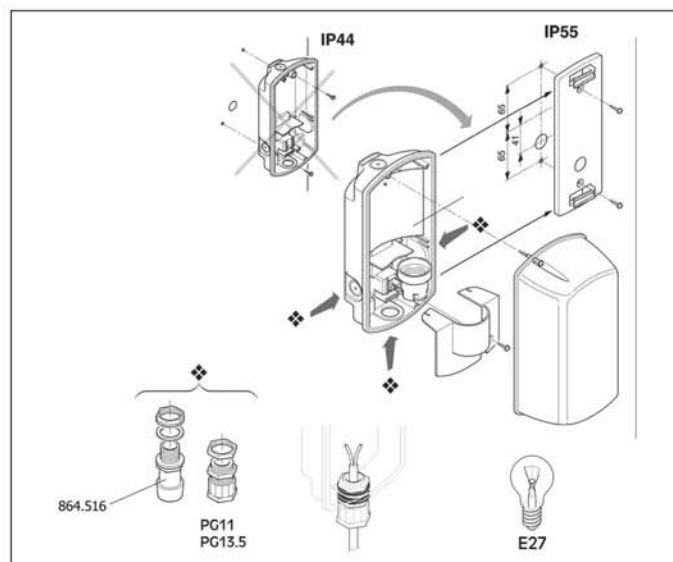
Referenčné normy: STN EN 60598-1, STN EN 60598-2-1

### NÁSTENNÉ SVIETIDLÁ - IP55



#### S polykarbonátovým krytom

| Objímka | Zdroj             | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------------------|-------|---------|------------------|
| E27     | max. 60W žiarovka |       | 1/12    | 786.2760         |
|         |                   |       | 1/12    | 786.2761         |



## Séria HYDRA

Referenčné normy: STN EN 60598-1, STN EN 60598-2-1

NÁSTENNÉ SVIETIDLÁ - IP44  
S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTOM

CLASSE II



E27



## Kruhové

| Objímka | Zdroj | Lumen | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------|-------|--------------------------|---------|------------------|
| E27     | 100W  | 1.200 | <input type="checkbox"/> | 1/6     | 791.12710        |



## Štvorcové

| Objímka | Zdroj | Lumen | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------|-------|--------------------------|---------|------------------|
| E27     | 100W  | 1.200 | <input type="checkbox"/> | 1/6     | 791.22710        |



## Oválne

| Objímka | Zdroj | Lumen | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------|-------|--------------------------|---------|------------------|
| E27     | 100W  | 1.200 | <input type="checkbox"/> | 1/6     | 791.32710        |

NÁSTENNÉ SVIETIDLÁ - IP65  
S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTOM

CLASSE II



E27



## Kruhové

| Objímka | Zdroj | Lumen | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------|-------|--------------------------|---------|------------------|
| E27     | 100W  | 1.200 | <input type="checkbox"/> | 1/6     | 796.12710        |



## Štvorcové

| Objímka | Zdroj | Lumen | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------|-------|--------------------------|---------|------------------|
| E27     | 100W  | 1.200 | <input type="checkbox"/> | 1/6     | 796.22710        |



## Oválne

| Objímka | Zdroj | Lumen | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------|-------|--------------------------|---------|------------------|
| E27     | 100W  | 1.200 | <input type="checkbox"/> | 1/6     | 796.32710        |

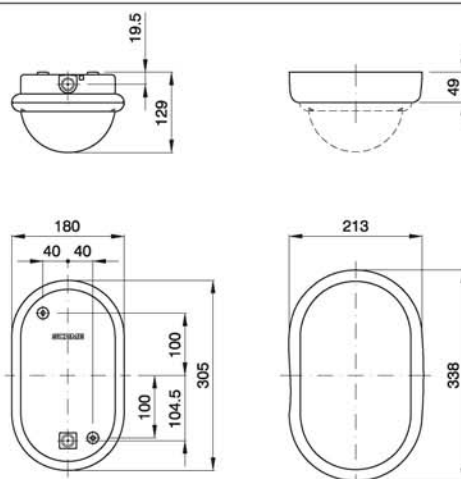
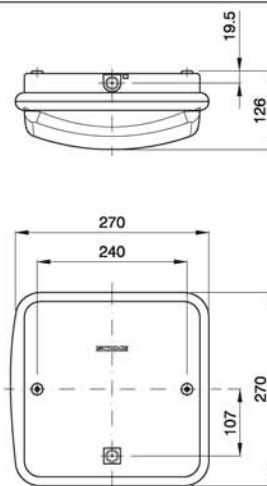
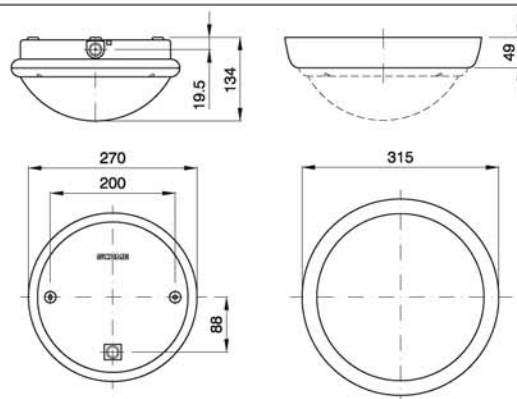
## Séria HYDRA

Referenčné normy: STN EN 60598-1, STN EN 60598-2-1

DEKORATÍVNE RÁMČEKY PRE  
SVIETIDLÁ HYDRA

## Dekoratívne rámčeky

|         | Farba                               | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------------------------------------|---------|------------------|
| Kruhové | <input type="checkbox"/>            | 1/6     | 790.101          |
|         | <input checked="" type="checkbox"/> | 1/6     | 790.102          |
| Oválne  | <input type="checkbox"/>            | 1/6     | 790.301          |
|         | <input checked="" type="checkbox"/> | 1/6     | 790.302          |



## Séria HALE

Referenčné normy: STN EN 60598-1, STN EN 60598-2-8

### PRENOSNÉ SVIETIDLÁ/LAMPY - IP20

prevádzková teplota: -25° C do +35° C  
max. 60W žiarovka



#### S pozinkovým odrazovým plechom - IP20

| Prívodný kábel       | Vidlica      | Objímka | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------------|--------------|---------|---------|------------------|
| Bez kábla            | -            | E27     | 1       | 770.200          |
| H05 VV-F-2x0,75/5 m  | 2P-2,5A-250V | E27     | 1       | 770.298          |
| H05 VV-F-2x0,75/10 m | 2P-2,5A-250V | E27     | 1       | 770.299          |

### PRENOSNÉ SVIETIDLÁ/LAMPY - IP20/IP65

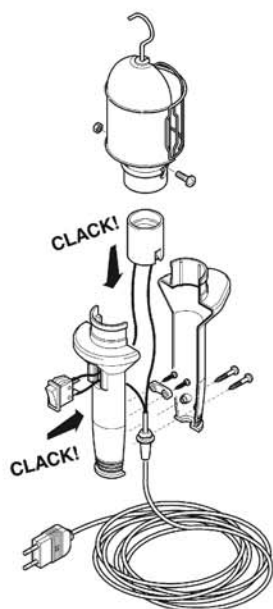
prevádzková teplota: -25° C do +35° C  
max. 60W žiarovka



#### S nárazuvzdorným ochranným krytom- IP20/ IP65

| Prívodný kábel      | Vidlica                   | IP | Objímka | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|---------------------------|----|---------|---------|------------------|
| Bez kábla           | -                         | 65 | E27     | 1       | 770.400          |
| H05 VV-F-2x0,75/5m  | 2P-2,5A-250V              | 20 | E27     | 1       | 770.498          |
| H05 VV-F-2x0,75/10m | 2P-2,5A-250V              | 20 | E27     | 1       | 770.499          |
| H05 RN-F-2x1,00/5m  | 2P-16A-24V                | 65 | E27     | 1       | 770.405          |
| H05 RN-F-2x1,00/10m | 2P-16A-24V                | 65 | E27     | 1       | 770.406          |
| H05 RN-F-2x1,00/5m  | 2P+E-16A-250V priemyselná | 65 | E27     | 1       | 770.409          |
| H05 RN-F-2x1,00/10m | 2P+E-16A-250V priemyselná | 65 | E27     | 1       | 770.410          |

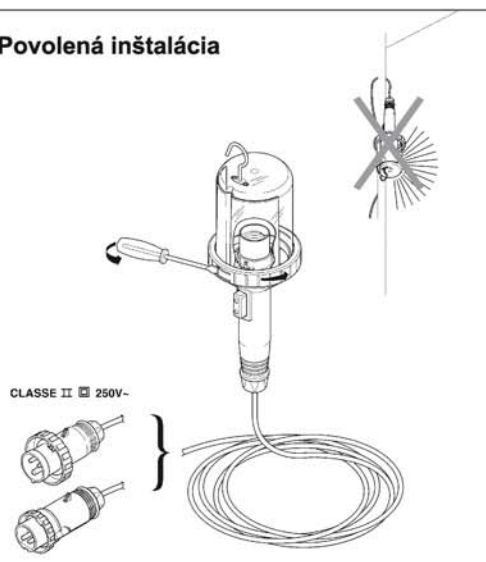
IP20



IP65



### Povolená inštalácia



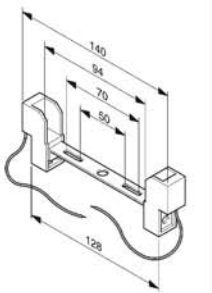
## 7. OBJÍMKY



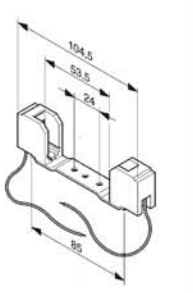
### OBJÍMKY MATICE SPÍNAČE VYPÍNAČE

Samostatnú kapitolu elektroinštalačného materiálu tvoria objímky, matice k objímkam na ich upevnenie, malé jednopólové spínače a jednopólové vypínače, pre všeobecné použitie do 2A. Objímky sú v ponuke na žiarovkové zdroje so závitom E27 a E14 v dvoch farebných prevedeniach, ako aj špeciálne objímky na halogénové a žiarivkové zdroje.

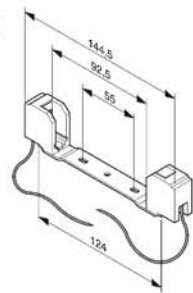
ART. 191.5122



ART. 191.5123C



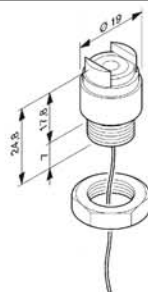
ART. 191.5123



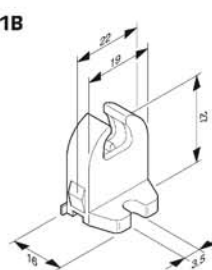
ART. 191.5031



ART. 191.5124



ART. 191.6001B



#### Typy svetelných zdrojov

E14  
E27

B22

G4  
G24  
GX5,3  
GY6,35

R7s

Rx7s  
Rx7s-24  
Rx7s-26  
Rx7s-32

G5



G23

## OBJÍMKY

Referenčné normy: STN EN 60238

## OBJÍMKY

Max. 2,5 mm<sup>2</sup> vodič

## S plastovým závitom



| Objímka | Popis               | Farba                               | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|---------------------|-------------------------------------|---------|------------------|
| E14     | Hladká              | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.2000LGB      |
|         |                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 50      | 190.2000LG       |
|         | Závitová            | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.2000FGB      |
|         |                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 50      | 190.2000FG       |
|         | Závitová s prírubou | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.2000FCGB     |
|         |                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 50      | 190.2000FCG      |
| E27     | Hladká              | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.6000LGB      |
|         |                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 50      | 190.6000LG       |
|         | Závitová            | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.6000FGB      |
|         |                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 50      | 190.6000FG       |
|         | Závitová s prírubou | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.6000FCGB     |
|         |                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 50      | 190.6000FCG      |

## MATICE



## Plastové



| K objímke | Rozmery     | Farba                               | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------------|-------------------------------------|---------|------------------|
| E14       | Ø 43x15 mm  | <input checked="" type="checkbox"/> | 50      | 190.31           |
|           | Ø 43x15 mm  | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.31B          |
|           | Ø 43x8,5 mm | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.147B         |
|           | Ø 48x8 mm   | <input checked="" type="checkbox"/> | 50      | 190.71           |
| E27       | Ø 48x8 mm   | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.71B          |
|           | Ø 65x12 mm  | <input checked="" type="checkbox"/> | 50      | 190.74N          |
|           | Ø 65x12 mm  | <input type="checkbox"/>            | 50      | 190.74B          |

## OBJÍMKY HALOGENOVÉ



## Objímky halogénové

| Pre žiarivky                     | Rozmery      | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------------------------|--------------|---------|------------------|
| G4/GZ4/GX5,3/GY6,35              | Ø 17x10,2 mm | 100     | 191.5031         |
| R7s                              | 140 mm       | 20      | 191.5122         |
| R7s                              | 144,5 mm     | 20      | 191.5123         |
| R7s/RX7S/RX7S-24/RX7S-26/RX7S-32 | Ø 19x24,8 mm | 50      | 191.5124         |

## OBJÍMKY PRE ŽIARIVKOVÉ TRUBICE

Pre Ø 16 mm



## Objímky pre žiarivkové trubice

| Pre žiarivky |                 | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------|-----------------|---------|------------------|
| G5           | 2A-250V-T110° C | 100     | 191.6001B        |

## SPÍNAČE JEDNPOLOVÉ

Referenčné normy: STN EN 61058-1

## OBJÍMKY PORCELÁNOVÉ

Max. 2,5 mm<sup>2</sup> vodič

## S kovovým krúžkom 250V/4A



| Objímka | Popis                         | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|-------------------------------|---------|------------------|
| E27     | Kombinovaná so štvorcem M10x1 | 48      | P-1-A            |
|         | Závesná s kovovým háčikom     | 40      | P-1-B            |
|         | Upevnenie na podložku         | 40      | P-1-C            |
|         | So štvorcem M10x1             | 40      | P-1-D            |
|         | Vstavná so šróbom M3x10 mm    | 80      | P-1-10M          |
|         | Vstavná so šróbom M3x12 mm    | 80      | P-1-12M          |
|         | Vstavná so šróbom M3x16 mm    | 80      | P-1-16M          |
|         | Vstavná so šróbom M3x18 mm    | 80      | P-1-18M          |
|         | Vstavná so šróbom M3x20 mm    | 80      | P-1-20M          |
|         | Vstavné uchytenie na nohe     | 64      | P-4              |

## TLAČIDLOVÝ VYPÍNAČ T125° C

Tlačidlový vypínač T125° C (max. 1 mm<sup>2</sup>)

| Použitie    | Rozmer      | Farba                    | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|-------------|--------------------------|---------|------------------|
| 2 (1)A/250V | M10x1 h8 mm | <input type="checkbox"/> | 100     | 195.115B         |

Ťahový spínač - T125° C (s motúzom, max. 1 mm<sup>2</sup>)

| Použitie | Farba                  | Balenie                  | Katalógové číslo |               |
|----------|------------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 2 A/250V | bez konzoly            | <input type="checkbox"/> | 20               | 195.200B      |
|          | s konzolou             | <input type="checkbox"/> | 20               | 195.200B/327B |
|          | s vertikálnou konzolou | <input type="checkbox"/> | 20               | 195.200B/328B |

Posúvny šnúrový vypínač (max. 0,75 mm<sup>2</sup>)

| Použitie | Rozmery         | Farba                               | Balenie | Katalógové číslo |
|----------|-----------------|-------------------------------------|---------|------------------|
| 2 A/250V | 55 x 24 x 15 mm | <input type="checkbox"/>            | 20      | 195.450B         |
|          |                 | <input checked="" type="checkbox"/> | 20      | 195.450N         |
|          |                 | <input type="checkbox"/>            | 20      | 195.450P         |

Nožný vypínač (max. 0,75 mm<sup>2</sup>)

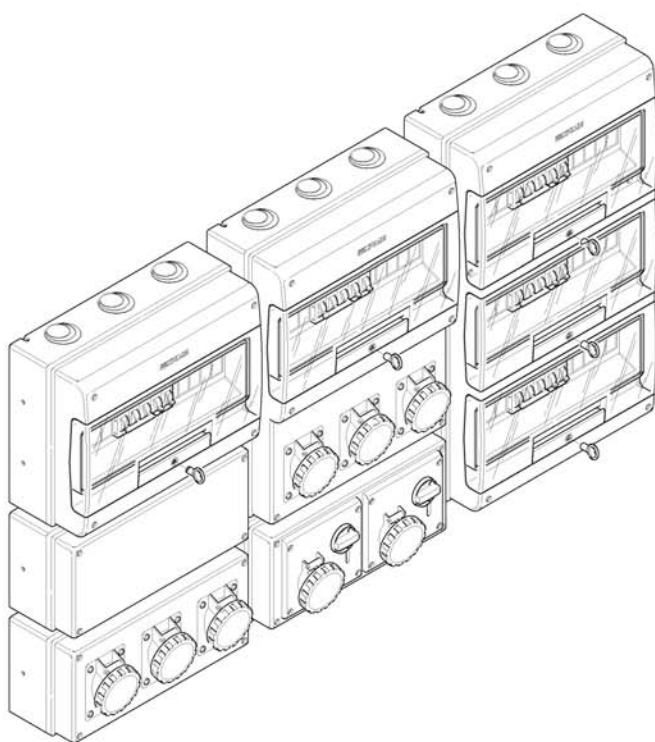
| Použitie    | Rozmery        | Farba                               | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|----------------|-------------------------------------|---------|------------------|
| 2 (1)A/250V | Ø 50 x 22,7 mm | <input type="checkbox"/>            | 20      | 195.565B         |
|             |                | <input checked="" type="checkbox"/> | 20      | 195.565N         |
|             |                | <input type="checkbox"/>            | 20      | 195.565P         |

## 8.

## ROZVODNICE



**Séria BLOCK**  
**Séria DOMINO IP66**  
**Séria DOMINO IP40**



Zásuvkové rozvodnice série BLOCK sú určené pre použitie v bytovej aj priemyselnej výstavbe. Sú určené pre montáž vo zvislej polohe na stenu, stojan, prípadne ako prenosné zariadenie. Rozvodnice je možné zapojiť aj podľa STN EN 60439-4 (viac str. 86).

Prístrojové skrinky DOMINO sú určené pre použitie v bytovej i priemyselnej výstavbe s možnosťou inštalácie ističov a iných prístrojov. Skrinky sú vyrábané vo viacerých prevedeniach podľa spôsobu inštalácie a prostredia, v ktorom majú byť použité.

Samozhášavý termoplast, z ktorého sú skrinky vyrobené, je odolný nadmernému teplu a horeniu do 650°C, poveternostným vplyvom, chemikáliám a UV žiareniu. Krytie skriniek je IP40 alebo IP66.



# Séria BLOCK

Referenčné normy: STN EN 50 298

## PRÍSTROJOVÉ SKRINKY - IP66

Menovité izolačné napätie: 400V/50Hz

Stupeň krytia: max. IP66

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Príprava pre káblové vstupy: PG13,5 - PG21

Mechanická odolnosť: IK 08

Materiál skrinky bezhalogénový, odolný UV žiareniu.

### BLOCK 1



| Počet modulov | Počet otvorov | Rozmery        | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------|------------------|
| 4 DIN         | 1 ●           | 110 x 280 x 95 | 8W             | 1       | 632.1500-000     |
|               | -             | 110 x 280 x 95 | 8W             | 1       | 632.1510-000     |

### BLOCK 3



| Počet modulov | Počet otvorov | Rozmery         | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------|------------------|
| 6 DIN         | 3 ●           | 136 x 440 x 105 | 9W             | 1       | 632.3500-000     |
|               | 4 (2 ● + 2 ▲) | 136 x 440 x 105 | 9W             | 1       | 632.3520-000     |
|               | -             | 136 x 440 x 105 | 9W             | 1       | 632.3510-000     |
|               | 4 ●           | 136 x 440 x 105 | 9W             | 1       | 632.3501-000     |
|               | -             | 136 x 440 x 105 | 9W             | 1       | 632.3511-000     |

### BLOCK 4



| Počet modulov | Počet otvorov | Rozmery         | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------|------------------|
| 10 DIN        | 4 (2 ● + 2 ■) | 212 x 415 x 105 | 14W            | 1       | 632.4500-000     |
|               | 5 (2 ● + 3 ▲) | 212 x 415 x 105 | 14W            | 1       | 632.4520-000     |
|               | -             | 212 x 415 x 105 | 14W            | 1       | 632.4510-000     |

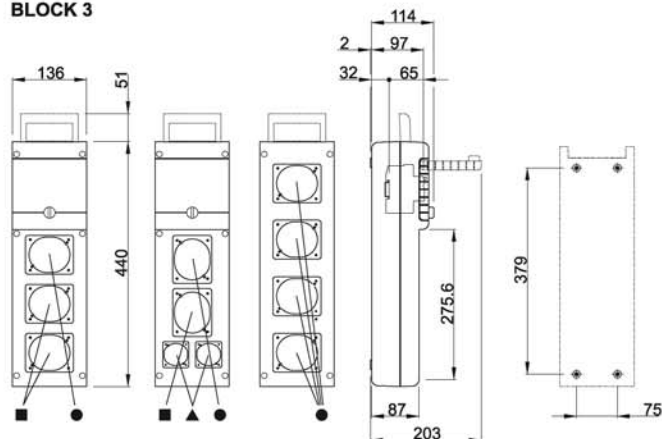
Legenda otvorov:

● 16A (70x87 mm) alebo 32A (84x106 mm)

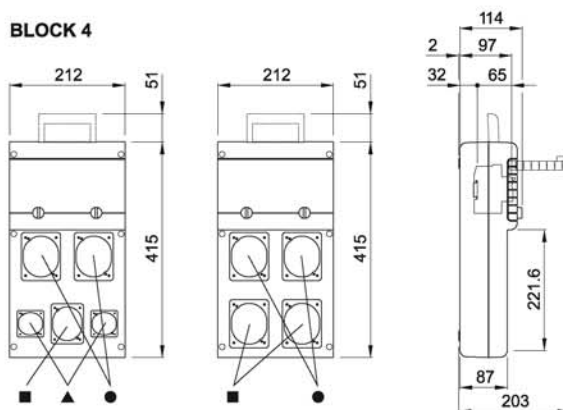
▲ 16A/230V (50x60 mm)

■ 16A (70x87 mm)

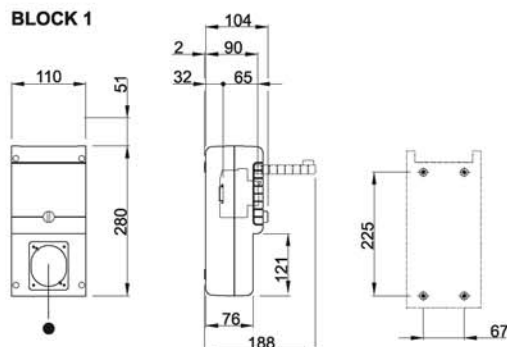
#### BLOCK 3



#### BLOCK 4



#### BLOCK 1



## Séria DOMINO

Referenčné normy: STN EN 50 298

## PRÍSTROJOVÉ SKRINKY PRE NÁSTENNÚ MONTÁŽ - IP66

Menovité izolačné napätie: 400V/50Hz

Stupeň krytia: max. IP66

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Príprava pre káblové vstupy: zhora 3x PG36-PG29-PG21 zdola 3x PG36-PG29-PG21

Svorkovnice: nie sú súčasťou skrinky (pozri str. 57)

Mechanická odolnosť: IK 07

Materiál skrinky bezhalogénový, odolný UV žiareniu.

## DOMINO M150, IP66

| Popis                                                                             | Počet otvorov | Rozmery     | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------|---------|------------------|
|  | –             | 150x328x115 | 20W            | 1/6     | 672.1100         |
|                                                                                   | 3 ●           | 150x328x115 | 20W            | 1/6     | 672.1300         |
|                                                                                   | 2 ▲ (OMNIA)   | 150x328x115 | 20W            | 1/6     | 672.1200         |
|                                                                                   | 2 ●           | 150x256x115 | 18W            | 1/6     | 672.1301         |
|                                                                                   | –             | 150x256x115 | 18W            | 1/6     | 672.1101         |

## DOMINO M190, IP66

| Popis                                                                              | Počet modulov | Počet otvorov | Rozmery       | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------|------------------|
|  | 8 DIN         | –             | 337x184x106 * | 14W            | 1/10    | 672.2100         |
|                                                                                    |               | 2 ●           | 337x184x106 * | 14W            | 1/10    | 672.2300         |
|                                                                                    |               | 1 ▲           | 337x184x106 * | 14W            | 1/10    | 672.2301         |
|                                                                                    |               | 1 ▲ (OMNIA)   | 337x184x106 * | 14W            | 1/10    | 672.2200         |

## DOMINO M250, IP66

| Popis                                                                               | Počet modulov | Počet otvorov | Rozmery       | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------|------------------|
|  | 12 DIN        | –             | 400x256x140 * | 22W            | 1/6     | 672.3100         |
|                                                                                     |               | 2 ●           | 400x256x140 * | 22W            | 1/6     | 672.3300         |
|                                                                                     |               | 1 ▲           | 400x256x140 * | 22W            | 1/6     | 672.3302         |
|                                                                                     |               | 1 ▲ (OMNIA)   | 400x256x140 * | 22W            | 1/6     | 672.3200         |

## DOMINO M400, IP66

| Popis                                                                               | Počet modulov | Počet otvorov | Rozmery       | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------|------------------|
|  | 16 DIN        | –             | 400x328x140 * | 28W            | 1/4     | 672.4116         |
|                                                                                     |               | 3 ●           | 400x328x140 * | 28W            | 1/4     | 672.4316         |
|                                                                                     |               | 2 ▲ (OMNIA)   | 400x328x140 * | 28W            | 1/4     | 672.4216         |

## DOMINO M550, IP66

| Popis                                                                               | Počet modulov | Počet otvorov | Rozmery       | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------|------------------|
|  | 16 DIN        | –             | 550x328x140 * | 28W            | 1/3     | 672.5116         |
|                                                                                     |               | 6 ●           | 550x328x140 * | 28W            | 1/3     | 672.5616         |
|                                                                                     |               | 3 ▲ (OMNIA)   | 550x328x140 * | 28W            | 1/3     | 672.5316         |
|                                                                                     |               | 4 ▲ (OMNIA)   | 550x328x140 * | 28W            | 1/3     | 672.5416         |

Legenda otvorov:

- 16A (70x87 mm) alebo 32A (84x106 mm)
- ▲ 16A/230V (50x60 mm)
- 16A (70x87 mm)
- ◆ 32A (84x106 mm)
- ◆ 63A (100x110 mm)

## Séria DOMINO

Referenčné normy: STN EN 50 298

### PRÍSTROJOVÉ SKRINKY PRE NÁSTENNÚ MONTÁŽ - IP66

Menovité izolačné napätie: 400V/50Hz

Stupeň krytia: max. IP66

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Príprava pre káblové vstupy: zhora 3x PG36-PG29-PG21 zdola 3x PG36-PG29-PG21

Svorkovnice PE/N do 63 A (max.16 mm<sup>2</sup>): štandardne súčasť skrinky (nad 63A + slučkovanie pozri str. 57)

Mechanická odolnosť: IK 07

Materiál skrinky bezhalogénový, odolný UV žiareniu.

#### DOMINO M135, M190 a M250, IP66

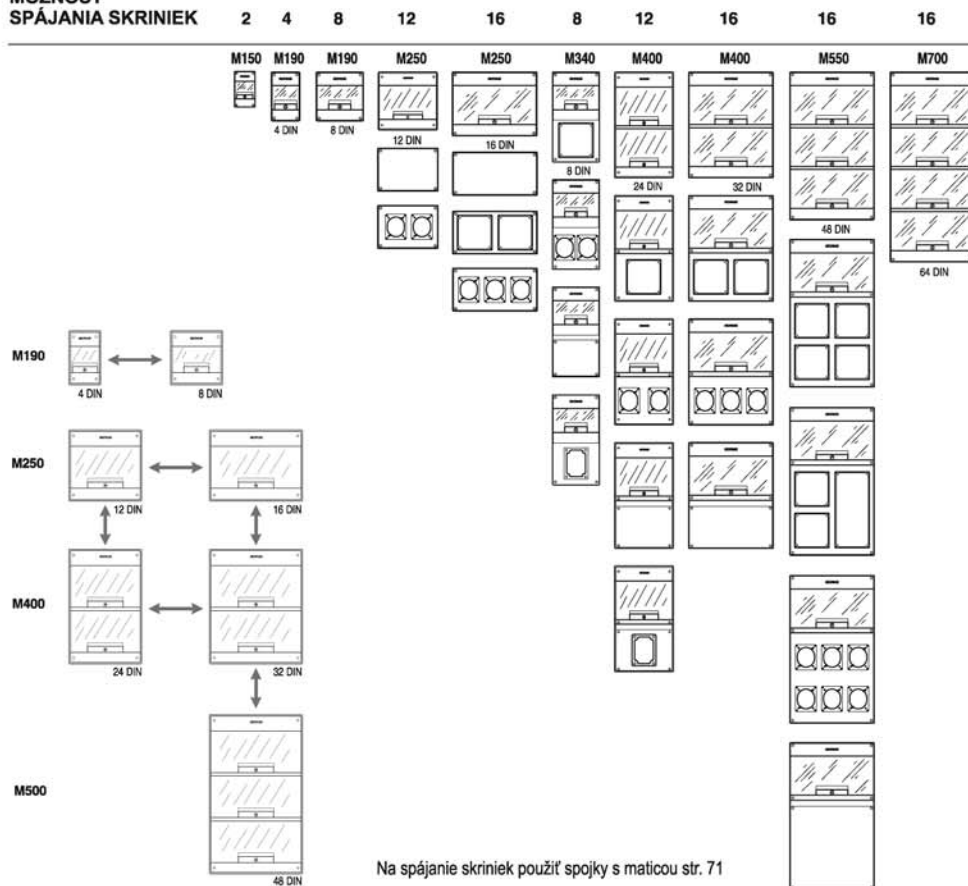
|                                                                                   | Popis | Počet modulov | Rozmery       | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|----------------|---------|------------------|
|  | M135  | 2 DIN         | 135x76x102    | -              | 1/24    | 672.2002         |
|                                                                                   | M190  | 4 DIN         | 190x112x106   | 10W            | 1/16    | 672.2004         |
|                                                                                   | M190  | 8 DIN         | 190x184x106   | 14W            | 1/10    | 672.2008         |
|                                                                                   | M250  | 12 DIN        | 250x256x140 * | 22W            | 1/9     | 672.2012         |
|                                                                                   | M250  | 16 DIN        | 250x328x140 * | 28W            | 1/6     | 672.2016         |

#### DOMINO M400, M550 a M700, IP66

|                                                                                    | Popis | Počet modulov | Rozmery       | Stratový výkon | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|----------------|---------|------------------|
|  | M400  | 24 DIN (12x2) | 400x256x140 * | 30W            | 1/6     | 672.4024         |
|                                                                                    | M400  | 32 DIN (16x2) | 400x328x140 * | 47W            | 1/4     | 672.4032         |
|                                                                                    | M550  | 48 DIN (16x3) | 550x328x140 * | 54W            | 1/3     | 672.5048         |
|                                                                                    | M700  | 64 DIN (16x4) | 700x328x140 * | 60W            | 1       | 672.7064         |

#### MOŽNOSŤ

#### SPÁJANIA SKRINIEK



## Séria DOMINO

Referenčné normy: STN EN 50 298

## PRÍSTROJOVÉ SKRINKY PRE NÁSTENNÚ MONTÁŽ - IP40

Menovité izolačné napätie: 400V/50Hz

Stupeň krytia: max. IP40

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Svorkovnice PE/N do 63 A (max. 16 mm<sup>2</sup>): štandardne súčasť skrinky (nad 63A str. 57)

Mechanická odolnosť: IK 06

Materiál skrinky bezhalogénový, odolný UV žiareniu.

## DOMINO 2/4 DIN a 4 DIN IP40



|    | Popis             | Stratový výkon | Rozmery     | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|----|-------------------|----------------|-------------|---------------|---------|------------------|
| M4 | 2/4 DIN           | 9W             | 130x97x84   | ✕             | 1/36    | 673.2102B        |
|    | 4+1/2 DIN (4+1/2) | 11W            | 190x135x108 | ✕             | 1/24    | 673.2104B        |

## DOMINO 8 DIN IP40



|    | Popis   | Stratový výkon | Rozmery     | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|----|---------|----------------|-------------|---------------|---------|------------------|
| M4 | 8+2 DIN | 18W            | 190x254x108 | ✕             | 1/12    | 673.2108B        |
|    | 8+1 DIN | 17W            | 190x254x108 | □             | 1/12    | 673.2008.2       |
|    |         |                |             | ■             | 1/12    | 673.2008B        |

## DOMINO 12 DIN IP40



|     | Popis    | Stratový výkon | Rozmery     | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|----------|----------------|-------------|---------------|---------|------------------|
| M12 | 12+2 DIN | 25W            | 250x326x108 | ✕             | 1/7     | 673.2112B        |
|     | 12+1 DIN | 24W            | 250x326x108 | □             | 1/7     | 673.2012.2       |
|     |          |                |             | ■             | 1/7     | 673.2012B        |

## DOMINO 18 DIN IP40



|     | Popis    | Stratový výkon | Rozmery     | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|----------|----------------|-------------|---------------|---------|------------------|
| M18 | 18+2 DIN | 43W            | 250x434x140 | ✕             | 1/6     | 673.2118B        |
|     | 18+1 DIN | 42W            | 250x434x140 | □             | 1/6     | 673.2018.2       |
|     |          |                |             | ■             | 1/6     | 673.2018B        |

## DOMINO 24 DIN IP40



|     | Popis             | Stratový výkon | Rozmery     | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-------------------|----------------|-------------|---------------|---------|------------------|
| M12 | 24+4 DIN 2x(12+2) | 41W            | 400x326x108 | ✕             | 1/5     | 673.4124B        |
|     | 24+4 DIN 2x(12+2) | 35W            | 400x326x108 | □             | 1/5     | 673.4024.2       |
|     |                   |                |             | ■             | 1/5     | 673.4024B        |

## DOMINO 36 DIN IP40



|     | Popis             | Stratový výkon | Rozmery     | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-------------------|----------------|-------------|---------------|---------|------------------|
| M18 | 36+4 DIN 2x(18+2) | 75W            | 400x434x140 | ✕             | 1/4     | 673.4136B        |
|     | 36+4 DIN 2x(18+2) | 57W            | 400x434x140 | □             | 1/4     | 673.4036.2       |
|     |                   |                |             | ■             | 1/4     | 673.4036B        |

## DOMINO 54 DIN IP40



|     | Popis             | Stratový výkon | Rozmery     | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-------------------|----------------|-------------|---------------|---------|------------------|
| M18 | 54+6 DIN 3x(18+2) | 103W           | 550x434x140 | ✕             | 1/2     | 673.5154B        |
|     | 54+3 DIN 3x(18+1) | 75W            | 550x434x140 | □             | 1/2     | 673.5054.2       |
|     |                   |                |             | ■             | 1/2     | 673.5054B        |

## Séria DOMINO

Referenčné normy: STN EN 50 298

## PRÍSTROJOVÉ SKRINKY PRE ZAPUSTENÚ MONTÁŽ - IP40

Menovité izolačné napätie: 400V/50Hz

Stupeň krytia: max. IP40

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Svorkovnice PE/N do 63 A (max. 16 mm<sup>2</sup>): štandardne súčasť skrinky (nad 63A str. 57)

Mechanická odolnosť: IK 06

Materiál skrinky bezhalogénový, odolný UV žiareniu.

## DOMINO 4 DIN a 8 DIN IP40



|    | Popis             | Stratový výkon | Rozmery    | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|----|-------------------|----------------|------------|---------------|---------|------------------|
| M4 | 4+1/2 DIN (4+1/2) | 17W            | 180x150x75 | ×             | 1/38    | 675.2104B        |
|    |                   |                |            | □             | 1/10    | 675.2008.2       |
|    | 8+1 DIN (8+1)     | 21W            | 210x254x75 | ■             | 1/10    | 675.2008.2B      |

## DOMINO 12 DIN a 18 DIN IP40



|     | Popis           | Stratový výkon | Rozmery    | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-----------------|----------------|------------|---------------|---------|------------------|
| M12 | 12+1 DIN (12+1) | 32W            | 270x326x75 | □             | 1/7     | 675.2012.2       |
|     |                 |                |            | ■             | 1/7     | 675.2012B        |
|     |                 |                |            | □             | 1/7     | 675.2018.2       |
| M18 | 18+1 DIN (18+1) | 36W            | 270x434x75 | ■             | 1/7     | 675.2018B        |

## DOMINO 24 DIN a 36 DIN IP40

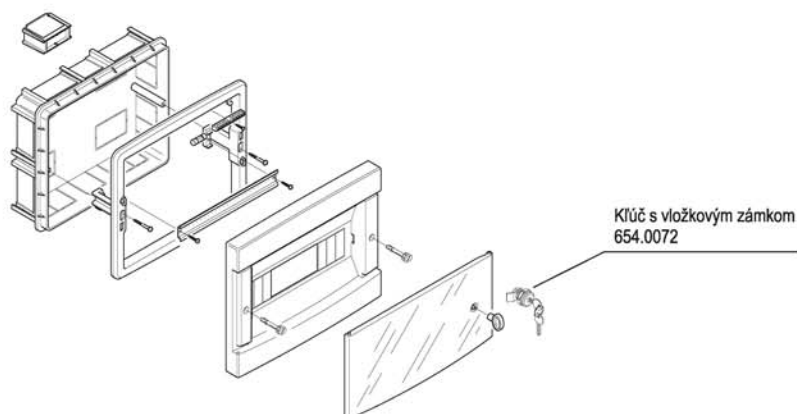


|     | Popis             | Stratový výkon | Rozmery    | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-------------------|----------------|------------|---------------|---------|------------------|
| M12 | 24+4 DIN 2x(12+2) | 52W            | 420x326x95 | □             | 1/5     | 675.4024.2       |
|     |                   |                |            | ■             | 1/5     | 675.4024B        |
|     |                   |                |            | □             | 1/3     | 675.4036.2       |
| M18 | 36+4 DIN 2x(18+2) | 61W            | 420x434x95 | ■             | 1/3     | 675.4036B        |

## DOMINO 54 DIN IP40



|     | Popis             | Stratový výkon | Rozmery    | Farba dvierok | Balenie | Katalógové číslo |
|-----|-------------------|----------------|------------|---------------|---------|------------------|
| M18 | 54+3 DIN 3x(18+1) | 71W            | 570x434x95 | □             | 1/2     | 675.5054.2       |
|     |                   |                |            | ■             | 1/2     | 675.5054B        |



## PRÍSLUŠENSTVO PRE ROZVODNICE

## Príslušenstvo k uchyteniu na stenu

| Popis                         | Farba                                                                             | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| Pre DOMINO IP66 a IP40 (4 ks) |  | 1/10    | 654.0020         |

## Rukoväť

| Popis           | Farba                                                                             | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| Pre DOMINO IP66 |  | 1/10    | 654.0060         |

## Záslepky do otvoru 70x67 mm - IP66

| Popis          | Farba                                                                               | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| bez otvoru     |    | 1/25    | 654.0100         |
| 1x otvor TOP22 |    | 1/25    | 654.0101         |
| 1x otvor TOP22 |   | 1/25    | 654.0101Y        |
| 2x otvor TOP22 |  | 1/25    | 654.0102         |

## Záslepky do otvoru 136x125 mm - IP66 (OMNIA)

| Popis            | Farba                                                                               | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| bez otvoru (63A) |  | 1/6     | 654.0120         |
| 1x otvor (32A)   |  | 1/6     | 654.0125         |
| 1x otvor (16A)   |  | 1/6     | 654.0126         |

## Ovládacia rukoväť 70x87mm - IP65 pre ISOLATORS

| Popis                                      | Jednotka   | Rukoväť | Čelný panel                                                                         | Balenie                                                                             | Katalógové číslo |
|--------------------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> 67 mm<br>20A-40A  | emergency  | R       |  |  | 1/10 590.YM70R1  |
|                                            | štandardne | R       |  |  | 1/10 590.YM70R2  |
| <input type="checkbox"/> 67 mm<br>63A-100A | emergency  | R       |  |  | 1/10 590.YM70R6  |
|                                            | štandardne | R       |  |  | 1/10 590.YM70R7  |

Možné uzamknúť na 3 pozíciách

## Kryt 70x78 mm UNIBOX\* IP55

| Popis    | Farba                                                                               | Balenie | Katalógové číslo |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| 2 moduly |  | 1/10    | 570.5052         |

\* Jednotky UNIBOX str. 83

## Kľúč s vložkovým zámkom

| Popis           | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------|---------|------------------|
| Pre DOMINO IP66 | 1/10    | 654.0070         |
| Pre DOMINO IP40 | 1/10    | 654.0072         |

## Bezpečnostný toroidný transformátor

| Popis              | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------|---------|------------------|
| Pre DOMINO 150VA * | 1       | 654.0210         |
| 300VA              | 1       | 654.0220         |

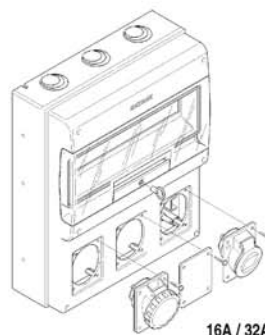
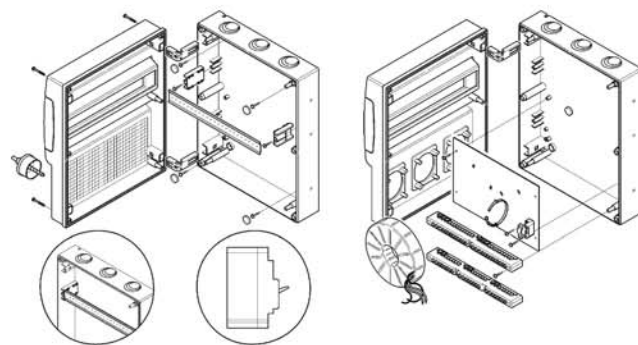
\* pre BLOCK 4

## Príslušenstvo na plombovanie (2 ks)

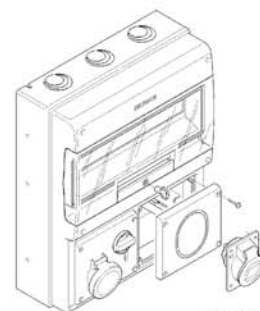
| Popis                           | Farba                                                                               | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| Pre DOMINO IP66                 |  | 1/25    | 654.0030         |
| Pre DOMINO IP40 nástenná montáž |  | 1/25    | 654.0033         |

## Pozinkovaný plech

| Popis                     | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------------|---------|------------------|
| Pre DOMINO IP66 modul 150 | 1/10    | 654.0700         |
| modul 250                 | 1/10    | 654.0710         |



16A / 32A



16A / 32A / 63A

## Séria DOMINO

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRÍSTROJOVÉ SKRINKY  
SÉRIA DOMINO

## Svorkovnice pre rozvodnice - IP20

| Použité                                                                           | Počet otvorov                               | Pre skrinky s počtom DIN |               |                  | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------|------------------|---------|------------------|
|                                                                                   |                                             | IP66                     | IP40 nástenné | IP40 zapustené   |         |                  |
|  | 2x(3x35 <sup>□</sup> a 10x16 <sup>□</sup> ) | 16-32-48-64              | 12-24         | 12-24 - 18-36-54 | 1/10    | 654.0320         |
|                                                                                   | 2x(2x35 <sup>□</sup> a 9x10 <sup>□</sup> )  | 12-24                    | 8             | 8                | 1/10    | 654.0322         |
|                                                                                   | 2x(2x25 <sup>□</sup> a 5x10 <sup>□</sup> )  | 8                        | –             | –                | 1/10    | 654.0324         |
|                                                                                   | 2x(3x35 <sup>□</sup> a 10x16 <sup>□</sup> ) | –                        | 18-36-54      | –                | 1/10    | 654.0326         |
|                                                                                   | 1x(5x10 <sup>□</sup> )                      | 4                        | –             | –                | 1/10    | 654.0365         |
|  | 3x(2x35 <sup>□</sup> a 6x16 <sup>□</sup> )  | 16-32-48-64              | 12-24         | 12-24 - 18-36-54 | 1/10    | 654.0330         |
|                                                                                   |                                             | –                        | 18-36-54      | –                | 1/10    | 654.0336         |

## Svorkovnice pre rozvodnice na DIN lištu - IP20

| Použité                                                                           | Počet otvorov                              | Spôsob uchytenia | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|---------|------------------|
|  | 1x(5x10 <sup>□</sup> a 5x16 <sup>□</sup> ) | vertikálne       | 1/10    | 654.0358         |
|                                                                                   |                                            | horizontálne     | 1/10    | 654.0359         |

## Svorkovnice pre rozvodnice na DIN lištu - IP00

| Použité | Počet otvorov                               | Spôsob uchytenia | Balenie | Katalógové číslo |
|---------|---------------------------------------------|------------------|---------|------------------|
| N       | 1x(5x10 <sup>□</sup> a 2x16 <sup>□</sup> )  | vertikálne       | 1/10    | 654.007/N        |
| PE      | 1x(5x10 <sup>□</sup> a 2x16 <sup>□</sup> )  |                  | 1/10    | 654.007/PE       |
| N       | 1x(10x10 <sup>□</sup> a 2x16 <sup>□</sup> ) |                  | 1/10    | 654.012/N        |
| PE      | 1x(10x10 <sup>□</sup> a 2x16 <sup>□</sup> ) |                  | 1/10    | 654.012/PE       |
| N       | 1x(13x10 <sup>□</sup> a 2x16 <sup>□</sup> ) |                  | 1/10    | 654.015/N        |
| PE      | 1x(13x10 <sup>□</sup> a 2x16 <sup>□</sup> ) |                  | 1/10    | 654.015/PE       |

## Svorkovnice bez držiaka - IP00

| Použité                                                                            | Počet otvorov                              | Pre skrinky s počtom DIN |               |                      | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------|------------------|
|                                                                                    |                                            | IP66                     | IP40 nástenné | IP40 zapustené       |         |                  |
|  | 1x(5x10 <sup>□</sup> a 5x16 <sup>□</sup> ) | –                        | –             | 8 - 12-24 - 18-36-54 | 10/100  | 654.0349         |
|                                                                                    | 1x(5x10 <sup>□</sup> a 5x16 <sup>□</sup> ) | 8 až 64                  | 8 až 54       | –                    | 10/100  | 654.0349.0*      |

(\* bez otvoru na uchytenie)

## Držiaky svorkovnic pre rozvodnice DOMINO

| Použité                                                                            | Možnosť osadenia svorkovnice | Pre skrinky s počtom DIN |               |                | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|---------|------------------|
|                                                                                    |                              | IP66                     | IP40 nástenné | IP40 zapustené |         |                  |
|  | 2x 654.0349.0                | 12-24                    | 8             | –              | 1/10    | 654.0361.0       |
|                                                                                    | 3x 654.0349.0                | 16-32-48-64              | 12-24         | –              | 1/10    | 654.0362.0       |
|                                                                                    | 654.0349.0                   | 8                        | –             | –              | 1/10    | 654.0363.0       |
|                                                                                    | 4x 654.0349.0                | –                        | 18-36-54      | –              | 1/10    | 654.0364.0       |
|                                                                                    | –                            | 4                        | –             | –              | 1/10    | 654.0365.0       |

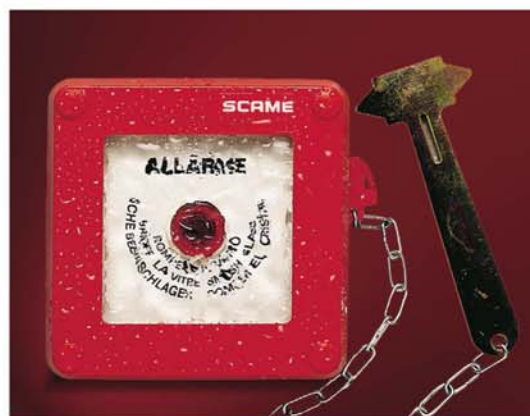
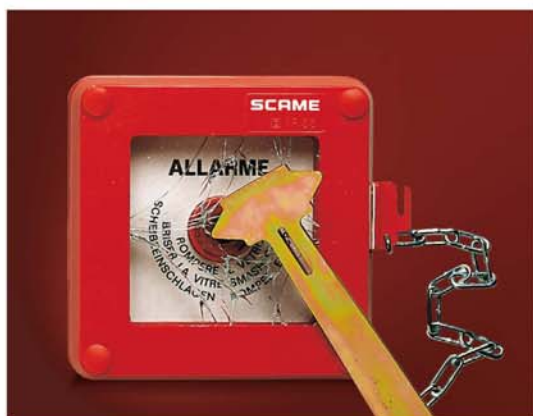
## 9. TLAČIDLOVÉ HLÁSIČE POŽIARU



**Tlačidlový hlásič požiaru**  
**Skrinka s dvierkami**  
**Príslušenstvo**

Tlačidlové hlásiče a príslušenstvo je základná rada bezpečnostných prvkov určených pre použitie v domovej a priemyselnej výstavbe s prednými dvierkami so sklom, ktoré je možné v prípade nebezpečia rozbiť kladivkom.

Sú vyrábané z termoplastu s odolnosťou proti nadmernému teplu a horeniu do 650 °C v dvoch prevedeniach, buď zapustená alebo montáž na povrch v krytí IP 55 až IP65. Povrch skriniek je odolný voči chemickým látkam (voda, slané roztoky, kyseliny, prírodné a minerálne oleje) a voči prírodným vplyvom UV žiarenia.



## Tlačidlové hlásiče požiaru

Referenčné normy: STN EN 60947-5-1

Stupeň krytia: max. IP65

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Rozmerovo stabilné pri prac. teplote max.: +85 °C

Farba: červená RAL3000

Materiál skrinky: bezhalogénový, odolný UV žiareniu

Predná časť s rozbitným sklom hr. 0,75 mm (IK05)

### Tlačidlový hlásič požiaru, zapustená montáž - IP55



| Popis                                                                                                                                                                                                           | Rozmer     | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------|
| s podsvieteným tlačidlom a kladivkom,<br>(možnosť osadenia žiarovky na 12V, 24V alebo 250V)<br>s jedným spínacím a s jedným rozpínacím kontaktom (2A, 250V),<br>dodávané s kladivkom slúžiacim na rozbitie skla | 100x100x50 | 1/13    | 676.25100*       |

\* možnosť inštalácie do krabičky typ 875.4303

### Tlačidlový hlásič požiaru, na povrchovú montáž - IP55



| Popis                                                                                                                                                                                                           | Rozmer     | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------|
| s podsvieteným tlačidlom a kladivkom,<br>(možnosť osadenia žiarovky na 12V, 24V alebo 250V)<br>s jedným spínacím a s jedným rozpínacím kontaktom (2A, 250V),<br>dodávané s kladivkom slúžiacim na rozbitie skla | 100x100x50 | 1/14    | 676.35100        |

### Skrinka s dvierkami na stenu - IP65 (vybavené tesnením proti vlhkosti)



| Popis                  | Rozmer      | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------|-------------|---------|------------------|
| s priestorom pre 6 DIN | 205x220x140 | 1/6     | 676.35201        |
| so zadným panelom      | 205x220x140 | 1/6     | 676.35205        |

### Príslušenstvo



| Popis                                    | Rozmer  | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------------|---------|---------|------------------|
| kryt + náhradné sklo                     | 100x100 | 1/10    | 676.10101        |
| kladivko na rozbitie skla                | —       | 1/10    | 676.10102        |
| upevňovacie úchyty                       | —       | 1/20    | 676.10103        |
| krabica pre zapustenú montáž hl. 83,5 mm | —       | 1/6     | 875.4303         |
| žiarovka 230V                            | —       | 1/100   | 101.6200         |
| žiarovka 24V                             | —       | 1/100   | 101.6200.24      |
| žiarovka 12V                             | —       | 1/100   | 101.6200.12      |

## 10. ROZBOČOVACIE KRABICE



**Séria CUBIK**  
**Séria SCABOX**  
**Séria BEEBOX**  
**Séria W-BOX**  
**Séria ALUBOX**

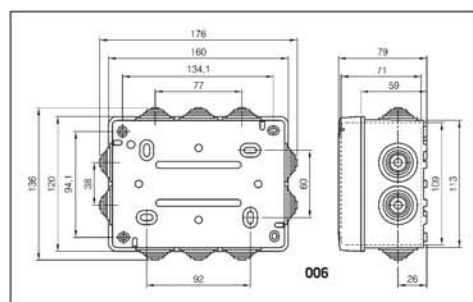
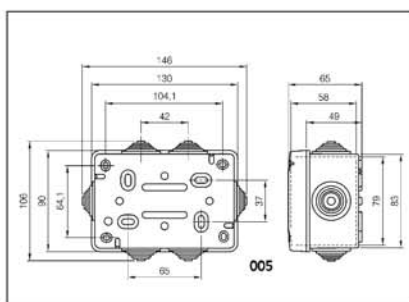
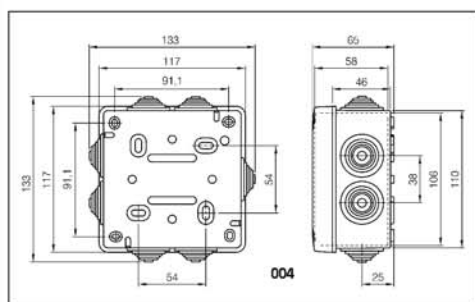
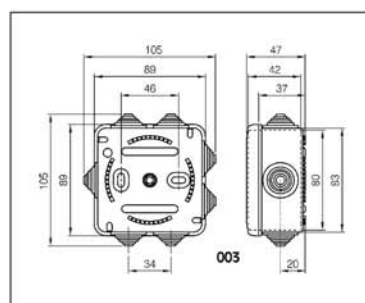
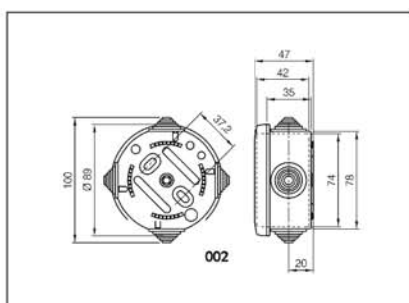
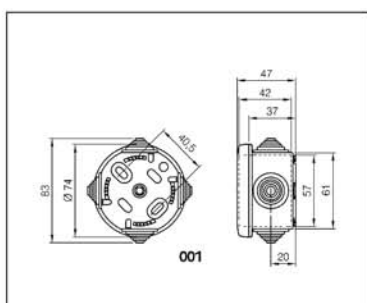
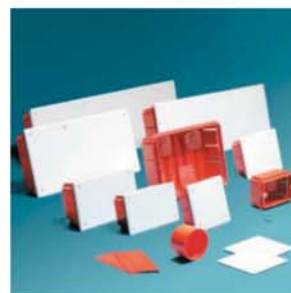
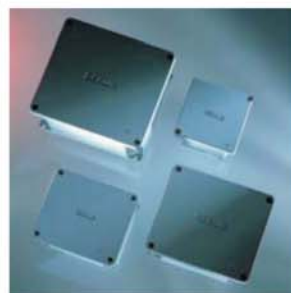
Rozbočovacie krabice série SCABOX sa vyrábajú v širokej škále veľkostí v prevedeniach: s vývodkami IP44 zatláčacie, IP55 šrobovacie a bez vývodiek s krytím IP56 s možnosťou použitia krytu z priehľadného plastu.

Krabicové rozvodky sa používajú na rozbočovanie káblovým rozvodov na povrchu v sieti TN-S.

Rozbočovacie krabice série CUBIK je inovované prevedenie predchádzajúcej série. Obsahuje jednoduchšiu manipuláciu s krabicou. Uvedená séria ponúka aj krabice s GW 960 °C.

Krabice série ALUBOX sú vyrábané z hliníka a sú určené pre použitie v náročných podmienkach.

Séria W-BOX je určená na montáž pod omietku a dopĺňa predchádzajúce nástenné prevedenia.



## Séria CUBIK

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-21

ROZBOČOVACIE KRABICE  
PRE NÁSTENNÚ MONTÁŽ - IP55

Stupeň krytia : IP55

Trieda ochrany : II (izoláciou)

Prevádzková teplota : -25° C do +60° C

Mechanická odolnosť : IK07

Materiál odolný UV žiareniu

Príprava pre uchytenie DIN lišty.

## S vývodkami GLOW WIRE 650 °C - HALOGEN FREE

| Uzatváranie         | Rozmery       | Počet otvorov | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|---------------|---------------|-------|---------|------------------|
| bez skrutiek        | Ø 65x40 mm    | 4x Ø23mm      | ■     | 4/100   | 687.001          |
|                     | Ø 80x40 mm    | 4x Ø23mm      | ■     | 4/100   | 687.002          |
|                     | 80x80x40 mm   | 7x Ø23mm      | ■     | 4/60    | 687.003          |
| 4 skrutky 1/4 závit | 100x100x50 mm | 7x Ø29mm      | ■     | 1/48    | 687.004          |
|                     | 120x80x50 mm  | 6x Ø29mm      | ■     | 1/54    | 687.005          |
|                     | 150x110x70 mm | 10x Ø29mm     | ■     | 1/40    | 687.006          |



## Bez vývodiek GLOW WIRE 650 °C - HALOGEN FREE

| Uzatváranie         | Rozmery       | Počet otvorov | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|---------------|---------------|-------|---------|------------------|
| 4 skrutky 1/4 závit | 100x100x50 mm | —             | ■     | 1/40    | 687.204          |
|                     | 120x80x50 mm  | —             | ■     | 1/42    | 687.205          |
|                     | 150x110x70 mm | —             | ■     | 1/48    | 687.206          |



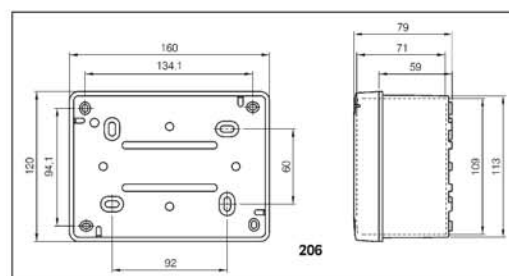
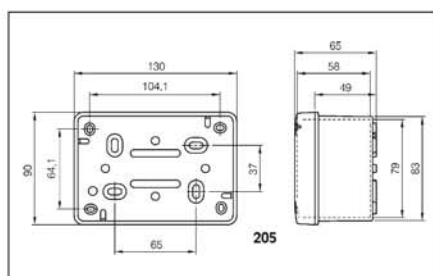
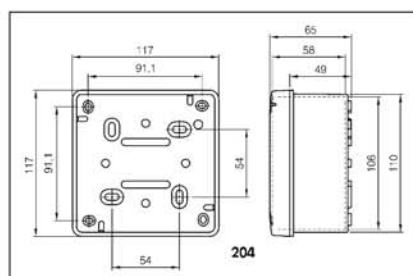
## S vývodkami GLOW WIRE 960 °C

| Uzatváranie         | Rozmery       | Počet otvorov | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|---------------|---------------|-------|---------|------------------|
| bez skrutiek        | Ø 65x40 mm    | 4x Ø23mm      | ■     | 4/100   | 688.001          |
|                     | Ø 80x40 mm    | 4x Ø23mm      | ■     | 4/100   | 688.002          |
|                     | 80x80x40 mm   | 7x Ø23mm      | ■     | 4/60    | 688.003          |
|                     | 80x80x40 mm   | 7x Ø23mm      | ■     | 4/60    | 688.003R         |
|                     | 100x100x50 mm | 7x Ø29mm      | ■     | 1/48    | 688.004          |
| 4 skrutky 1/4 závit | 100x100x50 mm | 7x Ø29mm      | ■     | 1/48    | 688.004R         |
|                     | 120x80x50 mm  | 6x Ø29mm      | ■     | 1/54    | 688.005          |
|                     | 120x80x50 mm  | 6x Ø29mm      | ■     | 1/54    | 688.005R         |
|                     | 150x110x70 mm | 10x Ø29mm     | ■     | 1/40    | 688.006          |



## Bez vývodiek GLOW WIRE 960 °C

| Uzatváranie         | Rozmery       | Počet otvorov | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|---------------|---------------|-------|---------|------------------|
| 4 skrutky 1/4 závit | 100x100x50 mm | —             | ■     | 1/40    | 687.204          |
|                     | 100x100x50 mm | —             | ■     | 1/40    | 687.204R         |
|                     | 120x80x50 mm  | —             | ■     | 1/42    | 687.205          |
|                     | 120x80x50 mm  | —             | ■     | 1/42    | 687.205R         |
|                     | 150x110x70 mm | —             | ■     | 1/48    | 687.206          |



## Séria SCABOX

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-21

## ROZBOČOVACIE KRABICE PRE NÁSTENNÚ MONTÁŽ

Stupeň krytia : IP44-IP55-IP66

Trieda ochrany : II (izoláciou)

Prevádzková teplota : -25° C do +60° C

Mechanická odolnosť : IK 04/IK08

Materiál odolný UV žiareniu

Príprava pre uchytienie DIN lišty.

Glow Wire 650° C

## S vývodkami - IP44



| Rozmery     | Počet otvorov | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|---------------|-------|---------|------------------|
| Ø 65x35 mm  | 4x Ø23mm PG16 | ■     | 4/100   | 680.001          |
| Ø 80x40 mm  | 4x Ø23mm PG16 | ■     | 4/100   | 680.002          |
| 80x80x40 mm | 6x Ø23mm PG16 | ■     | 4/60    | 680.003          |

## S vývodkami - IP44



| Rozmery        | Počet otvorov         | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------|-----------------------|-------|---------|------------------|
| 100x100x50 mm  | 6x Ø29mm PG21         | ■     | 1/48    | 685.004          |
| 120x80x50 mm   | 6x Ø29mm PG21         | ■     | 1/54    | 685.005          |
| 150x110x70 mm  | 10x Ø29mm PG21 (K1)   | ■     | 1/40    | 685.006          |
| 190x140x70 mm  | 10x Ø38mm PG29 (K1)   | ■     | 1/24    | 685.007          |
| 240x190x90 mm  | 12x Ø38mm PG29 (K1) ▲ | ■     | 1/12    | 685.008          |
| 300x220x120 mm | 12x Ø38mm PG29 (K1) ▲ | ■     | 1/6     | 685.009          |
| 380x300x120 mm | 12x Ø48mm PG29 (K1) ▲ | ■     | 1/4     | 685.010          |
| 460x380x130 mm | 14x Ø48mm PG29 (K2) ▲ | ■     | 1       | 685.011          |

## Bez vývodiek - IP56



| Rozmery               | Farba | Balenie | Katalógové číslo |                 |
|-----------------------|-------|---------|------------------|-----------------|
|                       |       |         | plný kryt        | priedľadný kryt |
| 100x100x50 mm         | ■     | 1/40    | 686.204          | 686.224         |
| 120x80x50 mm          | ■     | 1/42    | 686.205          | 686.225         |
| 150x110x70 mm (K1)    | ■     | 1/48    | 686.206          | 686.226         |
| 190x140x70 mm (K1)    | ■     | 1/30    | 686.207          | 686.227         |
| 240x190x90 mm (K1) ▲  | ■     | 1/16    | 686.208          | 686.228         |
| 300x220x120 mm (K1) ▲ | ■     | 1/8     | 686.209          | 686.229         |
| 380x300x120 mm (K1) ▲ | ■     | 1/4     | 686.210          | 686.230         |
| 452x380x130 mm (K2) ▲ | ■     | 1       | 686.211          | 686.231         |

## Bez vývodiek, so zvýšenou základňou - IP56



| Rozmery               | Farba | Balenie | Katalógové číslo |                 |
|-----------------------|-------|---------|------------------|-----------------|
|                       |       |         | plný kryt        | priedľadný kryt |
| 100x100x80 mm         | ■     | 1/24    | 686.404          | 686.424         |
| 240x190x125 mm ▲      | ■     | 1/6     | 686.408          | 686.428         |
| 300x220x170 mm ▲      | ■     | 1/6     | 686.409          | 686.429         |
| 380x300x170 mm (K1) ▲ | ■     | 1/3     | 686.410          | 686.430         |
| 452x380x180 mm (K2) ▲ | ■     | 1       | 686.411          | 686.431         |

K1 Pre montáž na stenu možnosť použitia príslušenstva typ 654.0021

K2 Pre montáž na stenu možnosť použitia príslušenstva typ 654.0023

▲ Možnosť použitia závesov na kryt typ 654.0085

# Séria SCABOX

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-21

## PRÍSLUŠENSTVO PRE SCABOX

### Príslušenstvo pre SCABOX

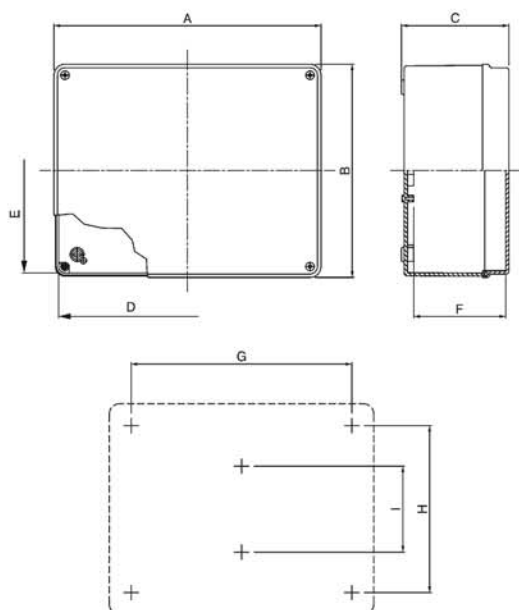
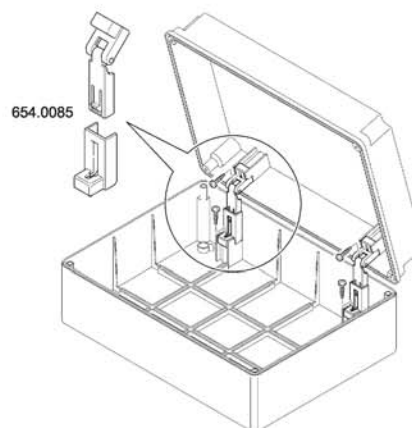


| Popis                                                      | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------|
| Držiaky pre uchytenie na stenu K1 (v balení 4 ks)          | ■     | 1/10    | 654.0021         |
| Držiaky pre uchytenie na stenu K2 (v balení 4 ks)          | ■     | 1/10    | 654.0023         |
| Gumové krytky na skrutky pre II. izoláciu (v balení 12 ks) | ■     | 10/100  | 654.0080         |
| Sada na plombovanie 190x140 - 240x190 - 300x200 - 380x300  | ■     | 1/25    | 654.0032         |
| Sada závesov (v balení 3 ks)                               | ■     | 1/20    | 654.0085         |

### Pozinkovaný montážny plech



| Pre SCABOX rozmerov | Rozmery (AxBxh) mm | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|--------------------|---------|------------------|
| 190x140             | 176x126x1,5        | 1       | 654.0787         |
| 240x190             | 226x176x1,5        | 1       | 654.0788         |
| 300x220             | 284x173x1,5        | 1       | 654.0789         |
| 380x300             | 358x252x1,5        | 1       | 654.0790         |
| 452x372             | 414x318x1,5        | 1       | 654.0791         |



| Katalógové číslo | Balenie | Vonkajšie rozmery |      |      | Vnútorné rozmery |      |      | Upevňovacie otvory |      |      |
|------------------|---------|-------------------|------|------|------------------|------|------|--------------------|------|------|
|                  |         | A mm              | B mm | C mm | D mm             | E mm | F mm | G mm               | H mm | I mm |
| 680.001          | 100     | 88                | 88   | 41   | 48               | 48   | 29   | /                  | /    | 45   |
| 680.002          | 100     | 105               | 105  | 44   | 65               | 65   | 33   | /                  | /    | 46   |
| 680.003          | 60      | 111               | 111  | 44   | 71               | 71   | 33   | /                  | /    | 46   |
| 685.004          | 48      | 132               | 132  | 58   | 91               | 91   | 45   | 64                 | 64   | /    |
| 685.005          | 54      | 151               | 112  | 58   | 111              | 71   | 45   | 84                 | 44   | /    |
| 685.006          | 40      | 182               | 142  | 76   | 141              | 101  | 63   | 114                | 74   | /    |
| 685.007          | 24      | 223               | 173  | 80   | 180              | 130  | 65   | 155                | 105  | /    |
| 685.008          | 12      | 273               | 223  | 100  | 230              | 180  | 85   | 205                | 155  | /    |
| 685.009          | 6       | 333               | 253  | 129  | 290              | 210  | 115  | 265                | 185  | /    |
| 685.010          | 4       | 418               | 338  | 129  | 365              | 285  | 115  | 345                | 265  | 124  |
| 685.011          | 1       | 390               | 410  | 130  | 437              | 357  | 116  | 300                | 290  | 160  |
| 686.204          | 40      | 108               | 108  | 58   | 96               | 96   | 45   | 64                 | 64   | /    |
| 686.205          | 42      | 128               | 88   | 58   | 116              | 96   | 45   | 84                 | 44   | /    |
| 686.206          | 48      | 158               | 118  | 76   | 146              | 106  | 63   | 114                | 74   | /    |
| 686.207          | 30      | 198               | 148  | 80   | 186              | 136  | 65   | 155                | 105  | /    |
| 686.208          | 16      | 248               | 198  | 100  | 236              | 176  | 85   | 205                | 155  | /    |
| 686.209          | 8       | 278               | 228  | 129  | 266              | 216  | 115  | 265                | 185  | /    |
| 686.210          | 4       | 388               | 308  | 129  | 376              | 296  | 115  | 345                | 265  | 124  |
| 686.211          | 1       | 460               | 381  | 130  | 448              | 369  | 116  | 300                | 290  | 160  |
| 686.407          | 24      | 108               | 108  | 88   | 99               | 99   | 75   | 64                 | 64   | /    |
| 686.408          | 6       | 248               | 198  | 135  | 239              | 189  | 120  | 205                | 155  | /    |
| 686.409          | 6       | 308               | 228  | 179  | 299              | 219  | 165  | 265                | 185  | /    |
| 686.410          | 3       | 388               | 308  | 179  | 380              | 300  | 165  | 345                | 265  | 124  |
| 686.411          | 1       | 460               | 381  | 180  | 452              | 373  | 166  | 300                | 290  | 160  |

## Séria BEEBOX

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-21

### PRÍSTROJOVÉ KRABICE PRE DÁTOVÉ APLIKÁCIE

Stupeň krytia : IP41

Trieda ochrany : II (izoláciou), Prevádzková teplota : -15 °C do +60 °C

Krabice z technického polyméru, odolné nárazu a požiaru

Materiál bezhalogénový odolný UV žiareniu, Glow Wire 650 °C

Farba: sivá RAL7035

#### Krabice - IP41



| Popis               | Rozmery (AxBxC) mm | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|--------------------|-------|---------|------------------|
| základný rozmer     | 200x150x40         | ■     | 1/26    | 639.1040         |
|                     | 200x150x60         | ■     | 1/38    | 639.1060         |
|                     | 200x150x80         | ■     | 1/25    | 639.1080         |
| dvojnásobný rozmer  | 200x300x40         | ■     | 1/24    | 639.2040         |
|                     | 200x300x60         | ■     | 1/18    | 639.2060         |
|                     | 200x300x80         | ■     | 1/12    | 639.2080         |
|                     | 200x300x120        | ■     | 1/8     | 639.2120         |
| štvornásobný rozmer | 400x300x60         | ■     | 1/8     | 639.4060         |
|                     | 400x300x80         | ■     | 1/6     | 639.4080         |
|                     | 400x300x120        | ■     | 1/4     | 639.4120         |

## Séria W-BOX

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-21

### KRABICE POD OMIETKU

Stupeň krytia: IP40

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C, Mechanická odolnosť: IK04 - IK07(kryt)

Materiál bezhalogénový odolný UV žiareniu, Glow Wire 650 °C

Príprava pre uchytenie DIN lišty

#### Krabice - IP40



| Možnosť rozdelenia | Rozmery (AxBxC) mm | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------|--------------------|-------|---------|------------------|
| 1 časť             | 92x92x45           | ■     | 1/170   | 875.4410         |
|                    | 118x96x50          | ■     | 1/120   | 875.4411         |
|                    | 118x96x70          | ■     | 1/90    | 875.4411P        |
|                    | 153x98x70          | ■     | 1/70    | 875.4412         |
|                    | 160x130x70         | ■     | 1/44    | 875.4413         |
| 2 časti            | 196x152x70         | ■     | 1/40    | 875.4414         |
| 3 časti            | 294x152x70         | ■     | 1/24    | 875.4415         |
|                    | 480x160x70         | ■     | 1/12    | 875.4417         |
| 4 časti            | 392x152x70         | ■     | 1/20    | 875.4416         |

## Séria 855

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-21

### KRABICOVÁ ROZVODKA

Menovité napätie: 400V~

Stupeň krytia: IP67, Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Materiál: termoplast, Glow Wire 850° C (žeravá slučka)

Vyhovuje pre použitie na horľavé materiály skupina A až C2 (do 16A).

#### Krabica s vývodkami 4xPG16 - IP67



| Rozmery (AxBxC) mm | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------|-------|---------|------------------|
| 114x114x46         | ■     | 25      | 855              |

Zloženie: krabica, krycie víko, tesniace vývodky, mostíky 3P+N+E z Ms materiálu, každý so 4 hlavičkovými skrutkami pre prierez vodiča 4 mm<sup>2</sup>.

## Séria ALUBOX

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-21

### HLINÍKOVÉ ROZBOČOVACIE KRABICE

Stupeň krytia: IP66

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Materiál: aluminium

Uzemňovacia skrutka M4x6

#### Bez vývodiek - IP66



| Rozmery (AxBxC) mm | Upevňovacie otvory | Hmotnosť (kg) | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------|--------------------|---------------|---------|------------------|
| 100x100x59         | n°2 M5x10 mm       | 0,255         | 1/32    | 653.00           |
| 140x115x60         | n°4 M5x16 mm       | 0,400         | 1/24    | 653.01           |
| 166x142x64         | n°4 M5x16 mm       | 0,585         | 1/16    | 653.02           |
| 192x168x80         | n°4 M5x16 mm       | 0,870         | 1/12    | 653.03           |
| 253x217x93         | n°4 M6x20 mm       | 1,760         | 1/6     | 653.04           |
| 314x264x122        | n°4 M6x20 mm       | 2,880         | 1/2     | 653.05           |
| 410x315x150        | n°4 M6x20 mm       | 6,500         | 1       | 653.07           |

### PRÍSLUŠENSTVO PRE ALUBOX

Materiál: pozinkovaný plech

Štyri upevňovacie otvory M4x6

#### Montážny plech



| Pre ALUBOX rozmerov | Hrúbka plechu | Hmotnosť (kg) | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|---------------|---------------|---------|------------------|
| 100x100x59          | —             | —             | —       | —                |
| 140x115x60          | 1,5           | —             | 1/40    | 653.011          |
| 166x142x64          | 1,5           | —             | 1/20    | 653.012          |
| 192x168x80          | 1,5           | —             | 1/20    | 653.013          |
| 253x217x93          | 1,5           | —             | 1/10    | 653.014          |
| 314x264x122         | 1,5           | —             | 1/10    | 653.015          |
| 410x315x150         | 2             | 0,770         | 1/5     | 653.017          |

#### DIN lišta do ALUBOX-u



| Pre ALUBOX rozmerov | Balenie | Katalógové číslo |
|---------------------|---------|------------------|
| 100x100x59          | 1       | 653.020          |
| 140x115x60          | 1       | 653.021          |
| 166x142x64          | 1       | 653.022          |
| 192x168x80          | 1       | 653.023          |
| 253x217x93          | 1       | 653.024          |
| 314x264x122         | 1       | 653.025          |
| 410x315x150         | 1       | 653.027          |

|        | P  | Vonkajšie rozmery |     |     | Rozmery vika |     | Vnútročné rozmery |     |     | Upevňovacie otvory |     |     | Montážna hĺbka |
|--------|----|-------------------|-----|-----|--------------|-----|-------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|----------------|
|        |    | A                 | B   | C   | D            | E   | c                 | d   | e   | F                  | G   | H   | O              |
|        |    | mm                | mm  | mm  | mm           | mm  | mm                | mm  | mm  | mm                 | mm  | mm  | mm             |
| 653.00 | 32 | 100               | 100 | 59  | 94           | 94  | 53                | 90  | 90  | 6                  | 88  | 80  | X              |
| 653.01 | 24 | 140               | 115 | 60  | 134          | 109 | 55                | 130 | 104 | 6                  | 120 | 100 | 45             |
| 653.02 | 16 | 166               | 142 | 64  | 160          | 136 | 58                | 156 | 132 | 7,5                | 144 | 125 | 48             |
| 653.03 | 12 | 192               | 168 | 80  | 185          | 161 | 74                | 180 | 156 | 6                  | 168 | 149 | 64             |
| 653.04 | 6  | 253               | 217 | 93  | 247          | 211 | 85                | 242 | 206 | 9                  | 226 | 196 | 75             |
| 653.05 | 2  | 314               | 264 | 122 | 305          | 255 | 114               | 299 | 249 | 9                  | 275 | 236 | 103            |
| 653.07 | 1  | 410               | 315 | 153 | 400          | 305 | 144               | 393 | 298 | 9                  | 367 | 283 | 127            |

## 11. ROZVÁDZAČE



**Série EASYBOX**

Rozvádzačové skrine série EASYBOX sa vyrábajú v prevedení LT zo špeciálneho vysoko odolného kompaudného termoplastu VALOX. Sú vhodné na montáž v interiéri aj do vonkajšieho prostredia, na stenu aj do steny. Skrine majú bohaté príslušenstvo, vďaka ktorému sú použiteľné na celú radu aplikácií a sú schopné splniť rôzne požiadavky projektantov.

**Parametre:**

Dvojité izolácia

Krytie: IP65

Farba: RAL7035

Horľavosť: Glow Wire test 650° C

Materiál skrine odolný UV žiareniu

Rozmerová stálosť -25°C až +60°C

Rázová odolnosť: podľa STN EN 50 298

IK08 - skrine s dymovými dvierkami

IK10 - skrine s plnými dvierkami



## Séria EASY BOX

Referenčné normy: STN EN 50 298

### ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE - IP65

Typ 3 LT (460x520x245 mm)  
s dymovými dvierkami



Typ 4 LT (460x670x245 mm)  
s plnými dvierkami



Typ 4 AL (460x670x245 mm)  
z nerezovej ocele



Typ 4 MV (460x670x245 mm)  
s kovovým oknom

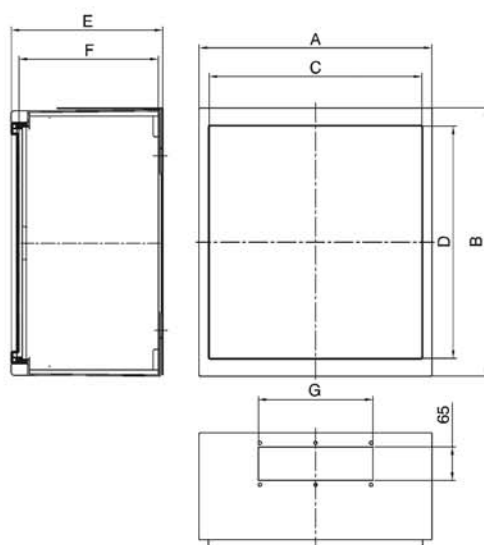


Typ 4 LT (460x670x245 mm)  
s dymovými dvierkami a vnútornými dvierkami



#### Verzie:

- LT - zo špeciálne vysoko odolného kompaundného termoplastu
- MV - kovový, povrchovo upravený
- AL - z nerezavejúcej ocele



Vonkajšie a vnútorné rozmery, verzia LT

|   | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 | Typ 5 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| A | 324   | 464   | 464   | 464   | 755   |
| B | 370   | 370   | 520   | 670   | 714   |
| C | 274   | 414   | 414   | 414   | 685   |
| D | 302   | 302   | 452   | 602   | 600   |
| E | 210   | 245   | 245   | 245   | 345   |
| F | 192   | 222   | 222   | 222   | 310   |

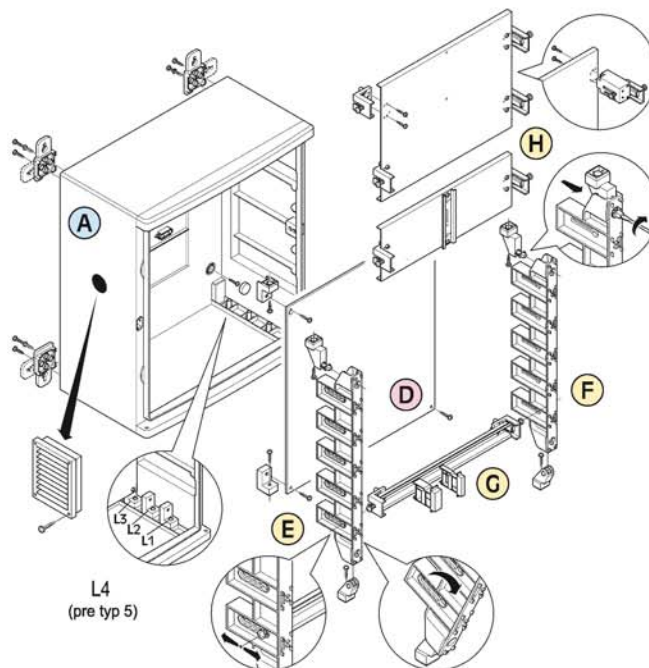
Vonkajšie a vnútorné rozmery, verzia MV a AL

|   | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 | Typ 5 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| A | 314   | 454   | 454   | 454   | 740   |
| B | 370   | 370   | 520   | 670   | 670   |
| C | 274   | 414   | 414   | 414   |       |
| D | 302   | 302   | 452   | 602   |       |
| E | 200   | 230   | 230   | 230   |       |
| F | 190   | 220   | 220   | 220   |       |
| G | 123   | 223   | 223   | 223   |       |

## Séria EASYBOX

Referenčné normy: STN EN 50298

## ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE - IP65



Stratový výkon rozvádzačových skríň

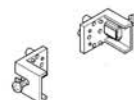
|        | Rozmery<br>Ax B x h<br>(mm) | Max. DIN<br>Modulov | Prístroje sú umiestnené<br>na jadre DIN išty |      |     | Prístroje sú umiestnené<br>na montážnom paneli v pozícii L3 |      |     |
|--------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------------------------------|------|-----|
|        |                             |                     | LT                                           | MV   | AI  | LT                                                          | MV   | AI  |
| Type 1 | 320x370x210                 | 24 DIN              | 35W                                          | 45W  | 30W | 40W                                                         | 65W  | 4 W |
| Type 2 | 460x370x245                 | 40 DIN              | 50W                                          | 60W  | 42W | 4W                                                          | 105W | 62W |
| Type 3 | 460x520x245                 | 60 DIN              | 58W                                          | 73W  | 47W | 100W                                                        | 125W | 78W |
| Type 4 | 460x670x245                 | 80 DIN              | 85W                                          | 98W  | 63W | 125W                                                        | 150W | 94W |
| Type 5 | 775x715x345                 | 140 DIN             | 138W                                         | 150W | -   | 235W                                                        | 280W | -   |



Kľúč s vložkovým  
zámkom  
655.910 (šedá)  
655.911 (dymová)



Príslušenstvo  
pre vysiaci zámok  
655.920



Prídavná upevňovacia  
konzola  
655.930

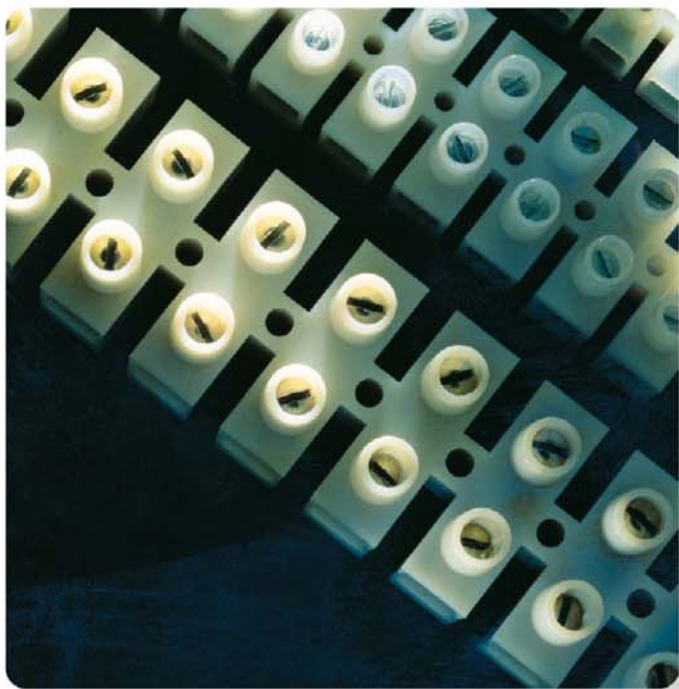
## Verzie:

- LT - zo špeciálne vysoko odolného kompaundného termoplastu
- MV - kovový, povrchovo upravený
- AL - z nehrdzavejúcej ocele

| Modul                    | Rozmery<br>š x v x h (mm)      | Prevedenie |            | SKRÍŇA<br>sivá | DVERE                                    |                             | MONTÁŽNY PANEL              |                              | VNÚTORNÉ<br>DVERE<br>PLNÉ<br>sivé | MONTÁŽNY<br>PANEL<br>PLASTOVÝ<br>A x B x C (mm) |                           | VNÚTORNÉ<br>DVERE<br>PLNÉ<br>sivé |
|--------------------------|--------------------------------|------------|------------|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|                          |                                | Varianta A | Varianta B |                | PLNÉ<br>sivé                             | PRIEHLADNÉ<br>dymové        | PLASTOVÝ<br>A x B x C (mm)  | PLECHOVÝ<br>A x B (mm)       |                                   |                                                 |                           |                                   |
| M320<br>12 DIN<br>v rade | Typ 1<br>320x370x210<br>2 Rady |            |            | LT<br>MV<br>AI | 655.001 0<br>655.011 0<br>655.021 01 (*) | 655.001 1<br>655.011 1<br>- | 655.001 2<br>655.011 2<br>- | 655.001 4<br>267x294x4,5 1/4 | 655.001 5<br>267x294 1/4          | 655.001 6                                       | -                         | -                                 |
|                          | Typ 2<br>460x370x245<br>2 Rady |            |            | LT<br>MV<br>AI | 655.002 0<br>655.012 0<br>655.022 01 (*) | 655.002 1<br>655.012 1<br>- | 655.002 2<br>655.012 2<br>- | 655.002 4<br>407x294x4,5 1/4 | 655.002 5<br>407x294 1/4          | 655.002 6                                       | -                         | -                                 |
|                          | Typ 3<br>460x520x245<br>3 Rady |            |            | LT<br>MV<br>AI | 655.003 0<br>655.013 0<br>655.023 01 (*) | 655.003 1<br>655.013 1<br>- | 655.003 2<br>655.013 2<br>- | 655.003 4<br>407x444x4,5 1/2 | 655.003 5<br>407x444 1/2          | 655.003 6                                       | -                         | -                                 |
| M460<br>20 DIN<br>v rade | Typ 4<br>460x670x245<br>4 Rady |            |            | LT<br>MV<br>AI | 655.004 0<br>655.014 0<br>655.024 01 (*) | 655.004 1<br>655.014 1<br>- | 655.004 2<br>655.014 2<br>- | 655.004 4<br>407x594x4,5 1/2 | 655.004 5<br>407x594 1/2          | 655.004 6                                       | -                         | -                                 |
|                          | Typ 5<br>775x715x345<br>4 Rady |            |            | LT<br>MV<br>AI | 655.005 0<br>655.015 0<br>655.025 01 (*) | 655.005 1<br>655.015 1<br>- | 655.005 2<br>655.015 2<br>- | 655.005 4<br>679x633x4,5 1   | 655.005 5<br>679x633 1            | 655.005 6                                       | 655.005 50<br>267x633x2 1 | 655.005 60                        |

69

## 12 SVORKOVNICE A VÝVODKY



**ZÁSLEPKY, ZÁTKY A SPOJKY  
VÝVODKY  
KRABICOVÉ SPOJKY  
SVORKOVNICE  
ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE**

Krabicové spojky a svorkovnice sú určené na spájanie a prepájanie vodičov do max. prierezu 35mm<sup>2</sup>. Sú vyrábané vo viacerých konštrukčných a farebných variantách s menovitým napätím do 450V, prúdom do 125A a teplotou do 140°C.

Káblové vývodky sú určené na zaistenie bezpečnosti a požadovaných parametrov pri prechode káblov medzi rozdielnymi prostrediami až po krytie IP68. Moderná lamelová technológia uchytienia telesa kábla zabezpečuje vysokú spoľahlivosť utesnenia spoja.

Zhoda technických parametrov s EN normami je garantovaná výrobcom.



Referenčné normy: STN EN 50 262

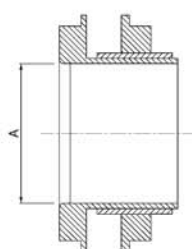
## ZÁSLEPKY, ZÁTKY A SPOJKY

Farba: RAL7035

|          |        | Gumová záslepka                                                                   |                  | Gumová záslepka 5 stupňová                                                        |                  | Spojka s maticou a tesnením                                                         |                  | Zátka so závitom                                                                    |                  |            |                  |          |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------|----------|
|          |        | IP55                                                                              |                  | IP55                                                                              |                  | IP66                                                                                |                  | IP66                                                                                |                  |            |                  |          |
|          |        |  |                  |  |                  |  |                  |  |                  |            |                  |          |
|          |        |                                                                                   |                  | GLOW WIRE 650° C HALOGEN FREE                                                     |                  | GLOW WIRE 960° C                                                                    |                  | LIGHT                                                                               |                  | HEAVY DUTY |                  |          |
|          |        | Do otvoru Ø                                                                       | Katalógové číslo | Balenie                                                                           | Katalógové číslo | Balenie                                                                             | Katalógové číslo | Balenie                                                                             | Katalógové číslo | Balenie    | Katalógové číslo | Balenie  |
| PG ZÁVIT | PG7    | 13                                                                                |                  |                                                                                   |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |            | 805.3380         | 100/1000 |
|          | PG9    | 16                                                                                |                  |                                                                                   |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |            | 805.3381         | 100/1000 |
|          | PG11   | 19                                                                                |                  |                                                                                   |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |            | 805.3382         | 100/1000 |
|          | PG13,5 | 21                                                                                |                  |                                                                                   |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |            | 805.3383         | 100/1000 |
|          | PG16   | 23                                                                                | 805.3304         | 100/1000                                                                          | 805.3314HF       | 100/1000                                                                            | 805.3314         | 100/1000                                                                            |                  |            | 805.3384         | 100/1000 |
|          | PG21   | 29                                                                                | 805.3305         | 100/1000                                                                          | 805.3315HF       | 100/1000                                                                            | 805.3315         | 100/1000                                                                            | 805.3335         | 10/50      | 805.3385         | 100/1000 |
|          | PG29   | 39,5                                                                              | 805.3306         | 50/500                                                                            |                  |                                                                                     |                  | 805.3336                                                                            | 10/50            |            | 805.3386         | 50/500   |
|          | PG36   | 47,5                                                                              | 805.3307         | 25/200                                                                            |                  |                                                                                     |                  | 805.3337                                                                            | 5/25             |            | 805.3387         | 25/250   |
|          | PG42   | 54,5                                                                              |                  |                                                                                   |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |            | 805.3388         | 25/250   |
|          | PG48   | 60                                                                                |                  |                                                                                   |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |            | 805.3389         | 25/250   |

|                |         |    |  |  |  |  |          |       |          |       |          |          |
|----------------|---------|----|--|--|--|--|----------|-------|----------|-------|----------|----------|
| METRICKÝ ZÁVIT | M12x1.5 | 12 |  |  |  |  |          |       |          |       | 805.5812 | 100/1000 |
|                | M16x1.5 | 16 |  |  |  |  |          |       |          |       | 805.5816 | 100/1000 |
|                | M20x1.5 | 20 |  |  |  |  |          |       |          |       | 805.5820 | 100/1000 |
|                | M25x1.5 | 25 |  |  |  |  | 805.5225 | 10/50 | 805.5325 | 10/50 | 805.5825 | 100/1000 |
|                | M32x1.5 | 32 |  |  |  |  |          |       |          |       | 805.5832 | 50/500   |
|                | M40x1.5 | 40 |  |  |  |  | 805.5240 | 5/25  | 805.5340 | 5/25  | 805.5840 | 25/250   |
|                | M50x1.5 | 50 |  |  |  |  |          |       |          |       | 805.5850 | 25/250   |
|                | M63x1.5 | 63 |  |  |  |  |          |       |          |       | 805.5863 | 25/250   |

### SVETLOŠŤ SPOJKY S MATICOU



| Kat. číslo | A       | Otvor    |
|------------|---------|----------|
| 805.3335   | 22 mm   | PG21     |
| 805.3336   | 27.8 mm | PG29     |
| 805.3337   | 38.7 mm | PG36     |
| 805.5225   | 19.6 mm | M 25x1.5 |
| 805.5325   | 19.6 mm | M 25x1.5 |
| 805.5240   | 33.6 mm | M 40x1.5 |
| 805.5340   | 33.6 mm | M 40x1.5 |

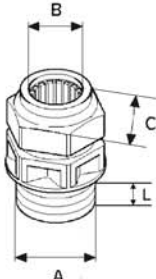
Referenčné normy: STN EN 50 262

**VÝVODKY S PG A METRICKÝM ZÁVITOM  
LIGHT**

Stupeň krytia: IP66  
 Prevádzková teplota: -5° C do +60° C  
 Mechanická odolnosť: IK05  
 Materiál odolný UV žiareniu.  
 GLOW WIRE: 750° C

**HEAVY DUTY**

Stupeň krytia: IP68  
 Prevádzková teplota: -20° C do +80° C  
 Mechanická odolnosť: IK06  
 Materiál bezhalogénový odolný UV žiareniu.  
 GLOW WIRE: 850° C

|                                                                                                             |         |                                                                                    |         |                                               |         | S maticou                                                                         |         |                                                                                   |         | Bez matice                                                                          |     |                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| A otvor potrebný pre montáž<br><br>B pre kábel s priemerom<br><br>C veľkosť šesťhranu<br><br>L dĺžka závitu |         |  |         |                                               |         |  |         |  |         |  |     |  |  |
|                                                                                                             |         | IP66<br><br>LIGHT<br>RAL 7035                                                      |         | IP68<br>(1 bar)<br><br>HEAVY DUTY<br>RAL 7004 |         | IP66<br><br>LIGHT<br>RAL 7035                                                     |         | IP68<br>(1 bar)<br><br>HEAVY DUTY<br>RAL 7004                                     |         |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             |         | Katalógové číslo                                                                   | Balenie | Katalógové číslo                              | Balenie | Katalógové číslo                                                                  | Balenie | Katalógové číslo                                                                  | Balenie |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
| PG ZÁVIT                                                                                                    | PG7     | 13                                                                                 | 3 - 6   | 15                                            | 9,5     | 805.3340                                                                          | 100     | 805.3350                                                                          | 100     |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | PG9     | 16                                                                                 | 4 - 8   | 19                                            | 9,5     | 805.3341                                                                          | 100     | 805.3351                                                                          | 100     |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | PG11    | 19                                                                                 | 5 - 10  | 22                                            | 10      | 805.3342                                                                          | 100     | 805.3352                                                                          | 100     |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | PG13,5  | 21                                                                                 | 7 - 12  | 24                                            | 12      | 805.3343                                                                          | 100     | 805.3353                                                                          | 100     |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | PG16    | 23                                                                                 | 10 - 14 | 27                                            | 12      | 805.3344                                                                          | 100     | 805.3354                                                                          | 100     |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | PG21    | 29                                                                                 | 13 - 18 | 33                                            | 14      | 805.3345                                                                          | 50      | 805.3355                                                                          | 100     |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | PG29    | 37,5                                                                               | 18 - 25 | 42                                            | 15      | 805.3346                                                                          | 50      | 805.3356                                                                          | 50      |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | PG36    | 47,5                                                                               | 22 - 32 | 53                                            | 17,5    | 805.3347                                                                          | 30      | 805.3357                                                                          | 30      |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | PG42    | 54,5                                                                               | 30 - 38 | 60                                            | 19      | 805.3348                                                                          | 20      | 805.3358                                                                          | 20      |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | PG48    | 60                                                                                 | 34 - 44 | 68                                            | 20      | 805.3349                                                                          | 15      | 805.3359                                                                          | 15      |                                                                                     |     |                                                                                     |  |
| METRICKÝ ZÁVIT                                                                                              | M12x1.5 | 12                                                                                 | 3 - 6   | 15                                            | 9,5     |                                                                                   |         | 805.5412.0                                                                        | 100     | 805.5512.0                                                                          | 100 |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | M16x1.5 | 16                                                                                 | 4 - 8   | 19                                            | 9,5     |                                                                                   |         | 805.5416.0                                                                        | 100     | 805.5516.0                                                                          | 100 |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | M20x1.5 | 20                                                                                 | 7 - 12  | 24                                            | 12      |                                                                                   |         | 805.5420.0                                                                        | 100     | 805.5520.0                                                                          | 100 |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | M25x1.5 | 25                                                                                 | 13 - 18 | 33                                            | 14      |                                                                                   |         | 805.5425.0                                                                        | 100     | 805.5525.0                                                                          | 100 |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | M32x1.5 | 32                                                                                 | 18 - 25 | 42                                            | 15      |                                                                                   |         | 805.5432.0                                                                        | 50      | 805.5532.0                                                                          | 50  |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | M40x1.5 | 40                                                                                 | 22 - 32 | 53                                            | 17,5    |                                                                                   |         | 805.5440.0                                                                        | 30      | 805.5540.0                                                                          | 30  |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | M50x1.5 | 50                                                                                 | 30 - 38 | 60                                            | 19      |                                                                                   |         | 805.5450.0                                                                        | 20      | 805.5550.0                                                                          | 20  |                                                                                     |  |
|                                                                                                             | M63x1.5 | 63                                                                                 | 34 - 44 | 68                                            | 14      |                                                                                   |         | 805.5463.0                                                                        | 15      | 805.5563.0                                                                          | 15  |                                                                                     |  |



Referenčné normy: STN EN 60998-1, STN EN 60998-2-1

**KRABICOVÉ SPOJKY - T85**

Menovité napätie: 450V~  
 Max. prevádzková teplota: +85 °C  
 GLOW WIRE: 850° C

**Krabicové spojky deliace 10 polové**

| Menovitý prierez   | Výška | Dĺžka | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------|-------|-------|-------|---------|------------------|
| 1,5mm <sup>2</sup> | 9,8   | 96    |       | 50/500  | 812.372          |
| 2,5mm <sup>2</sup> | 12,2  | 120   |       | 50/250  | 812.374          |
| 4mm <sup>2</sup>   | 12,2  | 120   |       | 50/250  | 812.375          |
| 6mm <sup>2</sup>   | 14,7  | 145   |       | 25/150  | 812.376          |
| 10mm <sup>2</sup>  | 17,0  | 168   |       | 25/100  | 812.378          |
| 16mm <sup>2</sup>  | 21,3  | 211   |       | 25/75   | 810.379          |

**Krabicové spojky jednotlivé**

| Menovitý prierez   | Menovitý prúd | Farba      | Balenie  | Katalógové číslo |
|--------------------|---------------|------------|----------|------------------|
| 1,5mm <sup>2</sup> | 17,5A         | Netriedené | 100/600  | 810.372/AS       |
|                    |               |            | 100/600  | 810.372/B        |
|                    |               |            | 100/600  | 810.372/G        |
|                    |               |            | 100/600  | 810.372/M        |
|                    |               |            | 100/600  | 810.372/N        |
|                    |               | Priehľadné | 100/600  | 810.372/TR       |
| 2,5mm <sup>2</sup> | 24A           |            | 100/600  | 810.372/V        |
|                    |               | Netriedené | 100/1000 | 810.374/AS       |
|                    |               |            | 100/1000 | 810.374/B        |
|                    |               |            | 100/1000 | 810.374/G        |
|                    |               |            | 100/1000 | 810.374/M        |
|                    |               |            | 100/1000 | 810.374/N        |
|                    |               | Priehľadné | 100/1000 | 810.374/TR       |
|                    |               |            | 100/1000 | 810.374/V        |

Referenčné normy: STN EN 60998-1, STN EN 60998-2-1

| Menovitý prierez  | Menovitý prúd | Farba      | Balenie  | Katalógové číslo |
|-------------------|---------------|------------|----------|------------------|
| 4mm <sup>2</sup>  | 32A           | Netriedené | 100/1000 | 810.375/AS       |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.375/B        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.375/G        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.375/M        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.375/N        |
|                   |               | Priehľadné | 100/1000 | 810.375/TR       |
| 6mm <sup>2</sup>  | 41A           |            | 100/1000 | 810.375/V        |
|                   |               | Netriedené | 100/1000 | 810.376/AS       |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.376/B        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.376/G        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.376/M        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.376/N        |
| 10mm <sup>2</sup> | 57A           | Priehľadné | 100/1000 | 810.376/TR       |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.376/V        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.378/AS       |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.378/B        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.378/G        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.378/M        |
| 16mm <sup>2</sup> | 76A           |            | 100/1000 | 810.378/N        |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.378/TR       |
|                   |               |            | 100/1000 | 810.378/V        |
|                   |               | Netriedené | 50/500   | 810.379/AS       |
|                   |               |            | 50/500   | 810.379/B        |
|                   |               |            | 50/500   | 810.379/G        |
| 25mm <sup>2</sup> | 101A          |            | 50/500   | 810.379/M        |
|                   |               |            | 50/500   | 810.379/N        |
| 35mm <sup>2</sup> | 125A          | Priehľadné | 50/500   | 810.379/TR       |
|                   |               |            | 50/500   | 810.379/V        |
| 25mm <sup>2</sup> | 101A          | Priehľadné | 10/100   | 810.425/TR       |
| 35mm <sup>2</sup> | 125A          | Priehľadné | 5/250    | 810.435/TR       |

**Krabicové spojky T85**

| Menovitý prierez<br>mm <sup>2</sup> | Otvor pre<br>upevnenie<br>vodiča<br>Ø mm <sup>2</sup> | Menovitý<br>prúd<br>A | Typ<br>vodiča | Počet vodičov do svorky o priereze mm <sup>2</sup><br>(max. prevádzková teplota 85° C) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
|                                     |                                                       |                       |               | 0,75                                                                                   | 1   | 1,5 | 2,5 | 4   | 6   | 10  | 16  | 25  | 35  | 50 |  |
| 1,5                                 | 3                                                     | 17,5                  | pevný         | 2÷4                                                                                    | 1÷3 | 1÷2 | 1   |     |     |     |     |     |     |    |  |
|                                     |                                                       |                       | ohybný        | 2÷4                                                                                    | 1÷3 | 1÷2 | 1   |     |     |     |     |     |     |    |  |
| 2,5                                 | 4                                                     | 24                    | pevný         |                                                                                        | 3÷5 | 2÷3 | 1÷2 | 1   |     |     |     |     |     |    |  |
|                                     |                                                       |                       | ohybný        |                                                                                        | 2÷4 | 2÷3 | 1÷2 | 1   |     |     |     |     |     |    |  |
| 4                                   | 4,6                                                   | 32                    | pevný         |                                                                                        |     | 3÷4 | 2÷3 | 1÷2 | 1   |     |     |     |     |    |  |
|                                     |                                                       |                       | ohybný        |                                                                                        |     | 3÷4 | 2÷3 | 1÷2 | 1   |     |     |     |     |    |  |
| 6                                   | 6                                                     | 41                    | pevný         |                                                                                        |     | 3÷5 | 2÷3 | 1÷2 | 1÷2 | 1   |     |     |     |    |  |
|                                     |                                                       |                       | ohybný        |                                                                                        |     | 3÷4 | 2÷3 | 1÷2 | 1÷2 | 1   |     |     |     |    |  |
| 10                                  | 8                                                     | 57                    | pevný         |                                                                                        |     |     |     | 3÷5 | 2÷4 | 1÷2 | 1   |     |     |    |  |
|                                     |                                                       |                       | ohybný        |                                                                                        |     |     |     | 3÷4 | 2÷3 | 1÷2 | 1   |     |     |    |  |
| 16                                  | 10                                                    | 76                    | pevný         |                                                                                        |     |     |     |     | 3÷5 | 2÷3 | 1÷2 | 1   |     |    |  |
|                                     |                                                       |                       | ohybný        |                                                                                        |     |     |     |     | 3÷4 | 2÷3 | 1÷2 | 1   |     |    |  |
| 25                                  | 12                                                    | 101                   | pevný         |                                                                                        |     |     |     |     |     | 2÷3 | 2÷3 | 2   | 1   |    |  |
|                                     |                                                       |                       | ohybný        |                                                                                        |     |     |     |     |     | 3÷5 | 2÷3 | 2÷3 | 2   | 1  |  |
| 35                                  | 14                                                    | 125                   | pevný         |                                                                                        |     |     |     |     |     |     | 2÷4 | 1÷3 | 1÷2 | 1  |  |
|                                     |                                                       |                       | ohybný        |                                                                                        |     |     |     |     |     |     | 2÷4 | 1÷3 | 1÷2 | 1  |  |

Referenčné normy: STN EN 60998-1, STN EN 60998-2-1

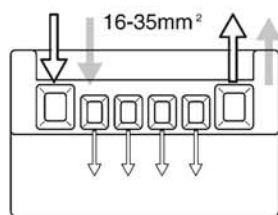
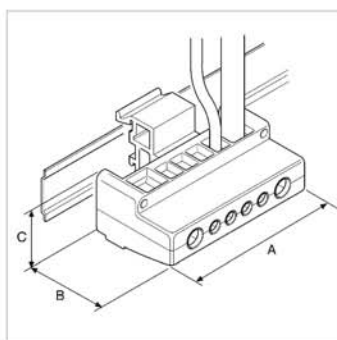
## SVORKOVNICE - T140

Max. prevádzková teplota: +140 °C  
GLOW WIRE: 850° C  
Farba: prírodná



### Deliace svorkovnice 12 polové

| Menovitý prierez   | Rozmery mm    | Výška mm | Priemer svorky | Menovité napätie | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------|---------------|----------|----------------|------------------|---------|------------------|
| 2,5mm <sup>2</sup> | 95,5x15,5x16  | 8        | 2,6            | 250V~            | 50/800  | 815.1361         |
| 4mm <sup>2</sup>   | 120x16,6x17,4 | 10       | 3,5            | 450V~            | 50/400  | 815.1362         |
| 6mm <sup>2</sup>   | 120x16,6x17,4 | 10       | 3,5            | 450V~            | 50/400  | 815.13625        |
| 10mm <sup>2</sup>  | 138x23,5x20,5 | 11,5     | 3,5            | 450V~            | 25/300  | 815.1363         |
| 16mm <sup>2</sup>  | 174x30x24     | 14,5     | 4,3            | 450V~            | 25/150  | 815.1364         |
| 25mm <sup>2</sup>  | 210x38x36     | 17,5     | 4,3            | 750V~            | 15/60   | 815.1365         |
| 35mm <sup>2</sup>  | 264x46x39     | 22       | 5,5            | 750V~            | 10/40   | 815.1366         |



Referenčné normy: STN EN 60998-1, STN EN 60998-2-1

## ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE

Menovité napätie: 450V ~  
Max. prevádzková teplota: +85 °C  
GLOW WIRE: 850° C  
Farba: transparentná



### Rozbočovacie svorkovnice jednopólové - IP20

| Menovitý prierez  | Počet pripojení | Prierezu                                  | Rozmery mm | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------|---------|------------------|
| 6mm <sup>2</sup>  | 2               | 2x6mm <sup>2</sup>                        | 23x31x24   | 25/650  | 817.0602         |
|                   | 3               | 3x6mm <sup>2</sup>                        | 31x31x24   | 25/400  | 817.0603         |
|                   | 5               | 5x6mm <sup>2</sup>                        | 49x31x24   | 10/270  | 817.0605         |
| 16mm <sup>2</sup> | 2               | 2x16mm <sup>2</sup>                       | 33x28x24   | 10/270  | 817.1602         |
|                   | 3               | 3x16mm <sup>2</sup>                       | 45x28x24   | 10/270  | 817.0603         |
|                   | 5               | 5x16mm <sup>2</sup>                       | 71x38x24   | 10/260  | 817.1605         |
|                   | 6               | 2x16mm <sup>2</sup> + 4x6mm <sup>2</sup>  | 66x38x24   | 10/260  | 817.1606C        |
| 35mm <sup>2</sup> | 2               | 2x35mm <sup>2</sup>                       | 35x46x30   | 10/160  | 817.3502         |
|                   | 3               | 3x35mm <sup>2</sup>                       | 49x46x30   | 10/260  | 817.3503         |
|                   | 6               | 2x35mm <sup>2</sup> + 4x16mm <sup>2</sup> | 83x46x30   | 10/120  | 817.3506C        |



### Príslušenstvo pre rozbočovacie svorkovnice

| Popis                          | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------------------|---------|------------------|
| Držiak svorkovníc na DIN lištu | 10/500  | 817.001          |

### Deliace svorkovnice 12 pólové

| Menovitý prierez mm <sup>2</sup> | Otvor pre upevnenie vodiča Ø mm <sup>2</sup> | Menovitý prúd A | Typ vodiča | Počet vodičov do svorky o priereze mm <sup>2</sup><br>T140 (max. prevádzková teplota 140° C) |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
|                                  |                                              |                 |            | 0,75                                                                                         | 1   | 1,5 | 2,5 | 4   | 6   | 10  | 16 | 25 | 35 |
| 2,5                              | 2,7                                          | 24              | pevný      | 1÷3                                                                                          | 1÷2 | 1   | 1   |     |     |     |    |    |    |
|                                  |                                              |                 | ohybný     | 1÷2                                                                                          | 1÷2 | 1   | 1   |     |     |     |    |    |    |
| 4                                | 3                                            | 32              | pevný      | 2÷4                                                                                          | 1÷3 | 1÷2 | 1   | 1   |     |     |    |    |    |
|                                  |                                              |                 | ohybný     | 1÷2                                                                                          | 1÷2 | 1   | 1   | 1   |     |     |    |    |    |
| 10                               | 4,4                                          | 57              | pevný      |                                                                                              |     | 1÷2 | 1÷2 | 1   | 1   | 1   |    |    |    |
|                                  |                                              |                 | ohybný     |                                                                                              |     | 1÷2 | 1÷2 | 1   | 1   |     |    |    |    |
| 16                               | 5,5                                          | 76              | pevný      |                                                                                              |     |     | 2÷3 | 1÷2 | 1   | 1   | 1  |    |    |
|                                  |                                              |                 | ohybný     |                                                                                              |     |     | 2   | 1÷2 | 1   | 1   |    |    |    |
| 25                               | 7,4                                          | 101             | pevný      |                                                                                              |     |     |     | 2÷4 | 2÷3 | 1   | 1  | 1  |    |
|                                  |                                              |                 | ohybný     |                                                                                              |     |     |     | 2÷3 | 1÷2 | 1   | 1  |    |    |
| 35                               | 9                                            | 125             | pevný      |                                                                                              |     |     |     |     | 2÷4 | 1÷2 | 1  | 1  | 1  |
|                                  |                                              |                 | ohybný     |                                                                                              |     |     |     |     | 2÷3 | 1÷2 | 1  | 1  |    |

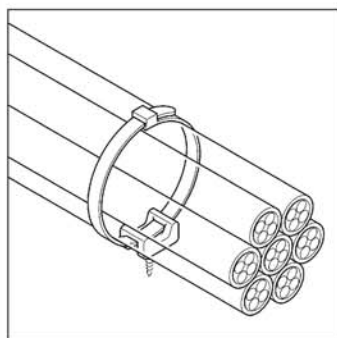
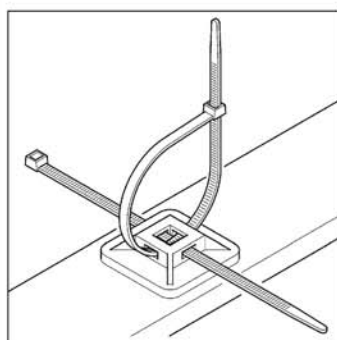
### Rozbočovacie svorkovnice jednopólové - IP20

| Menovitý<br>prierez<br>mm <sup>2</sup> | Menovitý<br>prúd<br>A | Typ<br>vodiča | Počet vodičov do svorky o priereze mm <sup>2</sup><br>(max. prevádzková teplota 85° C) |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
|                                        |                       |               | 1                                                                                      | 1,5 | 2,5 | 4   | 6   | 10  | 16  | 25 | 35 | 50 |
| 6                                      | 41                    | pevný         |                                                                                        | 1÷6 | 1÷4 | 1÷3 | 1÷2 |     |     |    |    |    |
|                                        | 41                    | ohybný        | 1÷7                                                                                    | 1÷5 | 1÷4 | 1÷3 | 1÷2 |     |     |    |    |    |
| 16                                     | 76                    | pevný         |                                                                                        |     |     |     | 1   | 1   | 1   |    |    |    |
|                                        | 76                    | ohybný        |                                                                                        |     |     |     | 1÷4 | 1÷2 | 1   |    |    |    |
| 35                                     | 125                   | pevný         |                                                                                        |     |     |     |     |     | 1   | 1  | 1  |    |
|                                        | 125                   | ohybný        |                                                                                        |     |     |     |     |     | 1÷2 | 1  | 1  |    |

## 13. PRÍSLUŠENSTVO PRE ELEKTROINŠTALÁCIE



### **ELEKTROINŠTALAČNÉ RÚRKY PRÍSLUŠENSTVO K RÚRKAM VIAZACIE ŠPIRÁLY ÚLOŽNÉ KANÁLY KÁBLOVÉ PRÍCHYTKY VIAZACIE PÁSKY**



Elektroinštalačné kanály sú určené pre uloženie väčšieho počtu vodičov a to predovšetkým v priemyselných aplikáciách do 1000 V.

Sú vyrábané v rozmeroch od 25x30mm až 120x80mm v konštantnej dĺžke 2m. Pri každom rozmere je možné vybrať si spomedzi dvoch typov perforácie. Žlaby sú rozmerovo stále v rozmedzí pracovných teplôt -15°C až 60°C, sú odolné proti kyselinám, olejom, nadmerným teplotám a horeniu do 960°C.

Elektroinštalačné rúrky sú určené na izolačnú a mechanickú ochranu elektrických vodičov, uloženie univerzálne nad a pod omietku, na a do horľavých hmôt triedy B až C3, samozhášavé.

Viazacie pásy sú určené pre prichytávanie vodičov, káblov alebo iného elektroinštalačného materiálu. Sú vyrábané v bielej a čiernej farbe, v šírkach (2,4mm - 9mm) a dĺžkach (750mm - 780mm). Príslušenstvo je určené na prispôbenie uchytenia k rôznym povrchom.

Referenčné normy: STN EN 61386-1, STN EN 61386-23

## ELEKTROINŠTALAČNÉ RÚRKY OHYBNÉ VYSOKO ODOLNÉ ŠPIRÁLOVÉ SPIREX

Materiál: PVC samozhášavý  
Teplotný rozsah: +5 °C až +60 °C  
Pevnosť v tlaku: 320N/5cm  
Farba: RAL 7035

Použitie na ochranu káblov a káblových vedení  
(odolné namáhaniu v ťahu aj tlaku, oderu,  
starnutiu a poveternostným podmienkam  
UV- stabilné, vnútro hladké) (s príslušenstvom IP 64)



### Elektroinštalčné rúrky SPIREX - GUS 2311

| Vnútorný Ø | Vonkajší Ø | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------|------------|-------|---------|------------------|
| 8          | 12,1       | ■     | 30      | GUS8G            |
| 10         | 14,7       | ■     | 30      | GUS10G           |
| 12         | 16,4       | ■     | 30      | GUS12G           |
| 14         | 18,9       | ■     | 30      | GUS14G           |
| 16         | 20,7       | ■     | 30      | GUS16G           |
| 20         | 25,0       | ■     | 30      | GUS20G           |
| 22         | 27,0       | ■     | 30      | GUS22G           |
| 25         | 30,6       | ■     | 30      | GUS25G           |
| 28         | 33,5       | ■     | 30      | GUS28G           |
| 32         | 38,0       | ■     | 30      | GUS32G           |
| 35         | 41,0       | ■     | 30      | GUS35G           |
| 40         | 46,4       | ■     | 30      | GUS40G           |
| 50         | 57,2       | ■     | 30      | GUS50G           |
| 60         | 68,0       | ■     | 30      | GUS60G           |



Referenčné normy: STN EN 61386-1, STN EN 61386-23

## PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROINŠTALAČNÝM RÚRKAM SPIREX

Stupeň krytia: IP65  
Prevádzková teplota: -5 °C do +60 °C  
Mechanická odolnosť: IK06 - IK10  
Materiál odolný UV žiareniu.  
GLOW WIRE: 750° C  
Farba: RAL7035



### Vývodka na spojenie do krabice (PG závit)

| PG závit | SPIREX Ø (mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|----------|---------------|-------|---------|------------------|
| PG11 →   | 12            | ■     | 50/1200 | 864.601          |
| PG13,5 → | 12            | ■     | 50/1200 | 864.603          |
| →        | 16            | ■     | 50/800  | 864.605          |
| PG16 →   | 16            | ■     | 50/800  | 864.606          |
| PG21 →   | 20            | ■     | 50/400  | 864.607          |
| PG29 →   | 25            | ■     | 25/300  | 864.609          |
| PG36 →   | 32            | ■     | 25/200  | 864.611          |



### Vývodka na spojenie do krabice (metrický závit)

| M závit   | SPIREX Ø (mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|---------------|-------|---------|------------------|
| M16x1,5 → | 10            | ■     | 50/1200 | 864.651          |
| →         | 12            | ■     | 50/1200 | 864.653          |
| M20x1,5 → | 16            | ■     | 50/800  | 864.655          |
| M25x1,5 → | 20            | ■     | 50/400  | 864.657          |
| M32x1,5 → | 25            | ■     | 25/300  | 864.659          |
| M40x1,5 → | 32            | ■     | 25/200  | 864.661          |
| M50x1,5 → | 40            | ■     | 15/120  | 864.663          |
| M63x1,5 → | 50            | ■     | 10/80   | 864.665          |



### Prechodka z pevnej rúrky na SPIREX rúrku

| Rúrka pevná Ø (mm) | SPIREX Ø (mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|--------------------|---------------|-------|---------|------------------|
| 16 →               | 12            | ■     | 50/800  | 864.716          |
|                    | 16            | ■     | 50/600  | 864.816          |
| 20 →               | 16            | ■     | 50/600  | 864.720          |
|                    | 20            | ■     | 50/400  | 864.820          |
| 25 →               | 20            | ■     | 50/400  | 864.725          |
|                    | 25            | ■     | 25/200  | 864.825          |
| 32 →               | 25            | ■     | 25/200  | 864.732          |
|                    | 32            | ■     | 20/160  | 864.832          |
| 40 →               | 32            | ■     | 20/160  | 864.740          |
|                    | 40            | ■     | 15/120  | 864.840          |
| 50 →               | 40            | ■     | 15/120  | 864.750          |
|                    | 50            | ■     | 10/80   | 864.850          |

Referenčné normy: STN EN 61386-1, STN EN 61386-22

**ELEKTROINŠTALAČNÉ RÚRKY  
OHYBNÉ - IPCN 3321 (750N)**

Materiál: PVC, Farba: čierna  
 Teplotný rozsah: -5 °C až +60 °C  
 Pevnosť v tlaku: 750N/5cm  
 Samozhášavé, použitie vo všetkých stupňoch  
 Horľavosti A - C3

**Elektroinštalačné rúrky IPCN 3321 (750N) SUPERLUB®\***

| Vonkajší Ø | Vnútorný Ø | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------|------------|-------|---------|------------------|
| 16         | 10,7       | ■     | 100     | IPCN16F*         |
| 20         | 14,1       | ■     | 100     | IPCN20F*         |
| 25         | 18,2       | ■     | 50      | IPCN25F*         |
| 32         | 24,2       | ■     | 25      | IPCN32F*         |
| 40         | 32,4       | ■     | 25      | IPCN40           |
| 50         | 41,2       | ■     | 25      | IPCN50           |
| 63         | 50,6       | ■     | 20      | IPCN63           |

Pozn.: Typy s „F“ sú dodávané s vodiacim drôtom  
 \* Vnútro stien rúrky mazané pre uľahčenie inštalácie

**ICE 3341 (750N)**

Materiál: PVC  
 Farba: RAL7037  
 Teplotný rozsah: -25 °C až +60 °C  
 Pevnosť v tlaku: 750N/5cm  
 Samozhášavé, použitie vo všetkých stupňoch  
 horľavosti A - C3

**Elektroinštalačné rúrky ICE 3341 (750N)**

| Vonkajší Ø | Vnútorný Ø | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------|------------|-------|---------|------------------|
| 16         | 10,7       | ■     | 50      | ICE16F           |
| 20         | 14,1       | ■     | 50      | ICE20F           |
| 25         | 18,2       | ■     | 50      | ICE25F           |
| 32         | 24,2       | ■     | 25      | ICE32F           |
| 40         | 32,4       | ■     | 25      | ICE40            |
| 50         | 41,2       | ■     | 25      | ICE50            |

Pozn.: Typy s „F“ sú dodávané s vodiacim drôtom

**IPS 2221 (320N)**

Materiál: PVC  
 Farba: RAL7035  
 Teplotný rozsah: -5 °C až +60 °C  
 Pevnosť v tlaku: 320N/5cm  
 Samozhášavé, použitie vo všetkých stupňoch  
 horľavosti A - C3

**Elektroinštalačné rúrky IPS 2221 (320N)**

| Vonkajší Ø | Vnútorný Ø | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------|------------|-------|---------|------------------|
| 16         | 10,7       | ■     | 50      | IPS16F           |
| 20         | 14,1       | ■     | 50      | IPS20F           |
| 25         | 18,2       | ■     | 50      | IPS25F           |
| 32         | 24,2       | ■     | 25      | IPS32F           |
| 40         | 32,4       | ■     | 25      | IPS40            |
| 50         | 41,2       | ■     | 25      | IPS50            |

Pozn.: Typy s „F“ sú dodávané s vodiacim drôtom

Referenčné normy: STN EN 61386-1, STN EN 61386-21

**ELEKTROINŠTALAČNÉ RÚRKY  
PEVNÉ - IRL 3321 (750N)**

Materiál: PVC, RAL 7035  
 Teplotný rozsah: -5 °C až +60 °C  
 Pevnosť v tlaku: 750N/5cm  
 Samozhášavé, použitie vo všetkých stupňoch  
 horľavosti A - C3

**Elektroinštalačné rúrky IRL 3321 (750 N)**

| Vonkajší Ø | Vnútorný Ø | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------|------------|-------|---------|------------------|
| 16         | 13,0       | ■     | 75      | IRL16 FB         |
| 20         | 17,1       | ■     | 51      | IRL20 FB         |
| 25         | 21,7       | ■     | 51      | IRL25 FB         |
| 32         | 28,2       | ■     | 30      | IRL32 FB         |
| 40         | 36,2       | ■     | 21      | IRL40 FB         |
| 50         | 45,7       | ■     | 15      | IRL50 FB         |
| 63         | 56,0       | ■     | 9       | IRL63 FB         |

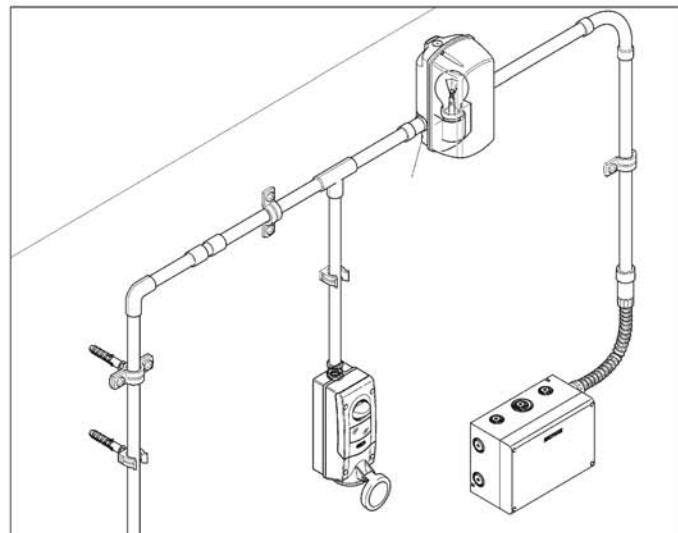
Pozn.: Typy s „FB“ prevedenie s hrdlom nahradzujúcim spojku, dĺžka rúrky 3 m.

**IRS 2221 (320N)**

Materiál: PVC  
 Farba: RAL 7035  
 Teplotný rozsah: -5 °C až +60 °C  
 Pevnosť v tlaku: 320N/5cm  
 Samozhášavé, použitie vo všetkých stupňoch  
 horľavosti A - C3

**Elektroinštalačné rúrky IRS 2221 (320 N)**

| Vonkajší Ø | Vnútorný Ø | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------|------------|-------|---------|------------------|
| 16         | 13,0       | ■     | 75      | IRS16 FB         |
| 20         | 17,1       | ■     | 51      | IRS20 FB         |
| 25         | 21,7       | ■     | 51      | IRS25 FB         |
| 32         | 28,2       | ■     | 30      | IRS32 FB         |
| 40         | 36,2       | ■     | 21      | IRS40 FB         |
| 50         | 45,7       | ■     | 15      | IRS50 FB         |



Referenčné normy: STN EN 61386-1, STN EN 61386-21  
STN EN 60423

## PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROINŠTALAČNÝM RÚRKAM

Stupeň krytia: IP40  
Prevádzková teplota: -5 °C do +60 °C  
Mechanická odolnosť: IK06 - IK10  
Materiál odolný UV žiareniu.  
GLOW WIRE: 750° C  
Farba: RAL7035



### Kontrólne koleno

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|-------|---------|------------------|
| 16               |       | 50/1200 | 860.1116/G       |
| 20               |       | 50/600  | 860.1120/G       |
| 25               |       | 50/2400 | 860.1125/G       |
| 32               |       | 25/200  | 860.1132/G       |



### Kontrólne T

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|-------|---------|------------------|
| 16               |       | 50/800  | 860.1216/G       |
| 20               |       | 50/400  | 860.1220/G       |
| 25               |       | 25/300  | 860.1225/G       |
| 32               |       | 20/160  | 860.1232/G       |



### Koleno

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|-------|---------|------------------|
| 16               |       | 50/800  | 862.916/G        |
| 20               |       | 50/400  | 862.920/G        |
| 25               |       | 25/200  | 862.925/G        |
| 32               |       | 25/100  | 862.932/G        |
| 40               |       | 15/60   | 862.940/G        |
| 50               |       | 10/40   | 862.950/G        |



### Spojka

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|------------------|-------|----------|------------------|
| 16               |       | 100/1200 | 862.1016/G       |
| 20               |       | 100/800  | 862.1020/G       |
| 25               |       | 50/600   | 862.1025/G       |
| 32               |       | 50/300   | 862.1032/G       |
| 40               |       | 20/160   | 862.1040/G       |
| 50               |       | 20/120   | 862.1050/G       |



### Spojka transparentná

| Pre rúrku Ø mm | Balenie  | Katalógové číslo |
|----------------|----------|------------------|
| 16             | 100/2000 | MFL16            |
| 20             | 100/2000 | MFL20            |
| 25             | 100/700  | MFL25            |
| 32             | 100/400  | MFL32            |
| 40             | 300      | MFL40            |
| 50             | 150      | MFL50            |

Referenčné normy: STN EN 61386-1, STN EN 61386-21  
STN EN 60423

## PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROINŠTALAČNÝM RÚRKAM

Stupeň krytia: IP65  
Prevádzková teplota: -5 °C do +60 °C  
Mechanická odolnosť: IK06 - IK10  
Materiál odolný UV žiareniu.  
GLOW WIRE: 750° C  
Farba: RAL7035



### Spojka do krabice

| Pre rúrku Ø (mm) | Otvor Ø (mm) | Závit   | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|--------------|---------|-------|---------|------------------|
| 16               | → 16-18      | M16x1,5 |       | 50/800  | 864.516          |
| 20               | → 20-22      | M20x1,5 |       | 50/600  | 864.520          |
| 25               | → 25-28      | M25x1,5 |       | 50/400  | 864.525          |
| 32               | → 32-35      | M32x1,5 |       | 25/300  | 864.532          |
| 40               | → 40-44      | M40x1,5 |       | 25/200  | 864.540          |
| 50               | → 50-54      | M50x1,5 |       | 15/120  | 864.550          |



### Koleno 90°

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|-------|---------|------------------|
| 16               |       | 50/600  | 864.216          |
| 20               |       | 50/400  | 864.220          |
| 25               |       | 25/200  | 864.225          |
| 32               |       | 25/100  | 864.232          |
| 40               |       | 15/60   | 864.240          |
| 50               |       | 10/40   | 864.250          |



### Koleno flexibilné 90°

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|-------|---------|------------------|
| 16               |       | 50      | 864.2016         |
| 20               |       | 50      | 864.2020         |
| 25               |       | 50      | 864.2025         |
| 32               |       | 25      | 864.2032         |
| 40               |       | 25      | 864.2040         |
| 50               |       | 15      | 864.2050         |



### Spojka

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|-------|---------|------------------|
| 16               |       | 50/800  | 864.316          |
| 20               |       | 50/600  | 864.320          |
| 25               |       | 50/400  | 864.325          |
| 32               |       | 25/200  | 864.332          |
| 40               |       | 20/160  | 864.340          |
| 50               |       | 10/80   | 864.350          |

Referenčné normy: STN EN 61386-1, STN EN 61386-21  
STN EN 60423

### PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROINŠTALAČNÝM RÚRKAM

Prevádzková teplota: -15 °C do +60 °C  
Materiál: bezhalogenový, odolný UV žiareniu  
GLOW WIRE: 750° C  
Farba: RAL7035



#### Príchytka zasúvacia s možnosťou bočného spájania

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|------------------|-------|----------|------------------|
| 16               |       | 100/1000 | 860.1316/G       |
| 20               |       | 100/1000 | 860.1320/G       |
| 25               |       | 100/1000 | 860.1325/G       |
| 32               |       | 100/800  | 860.1332/G       |
| 40               |       | 50/400   | 860.1340/G       |
| 50               |       | 25/250   | 860.1350/G       |



#### Príchytka zasúvacia s hmoždinkou

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|------------------|-------|----------|------------------|
| 16               |       | 100/1000 | 860.2016         |
| 20               |       | 100/1000 | 860.2020         |
| 25               |       | 100/800  | 860.2025         |
| 32               |       | 50/500   | 860.2032         |



#### Príchytka zaklapávací (CLIP)

| Pre rúrku Ø (mm) | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|------------------|-------|----------|------------------|
| 16               |       | 100/1000 | 860.1516         |
| 20               |       | 100/1000 | 860.1520         |
| 25               |       | 100/800  | 860.1525         |
| 32               |       | 50/500   | 860.1532         |
| 40               |       | 50/400   | 860.1540         |
| 50               |       | 25/250   | 860.1550         |



#### Príchytka nastaviteľná

| Pre rúrku Ø (mm) | Rozsah Ø (mm) | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|------------------|---------------|-------|----------|------------------|
| 16-20            | 14-22         |       | 100/1200 | 860.01620        |
| 25-32            | 23-35         |       | 50/600   | 860.02532        |
| 40-50            | 38-50         |       | 40/320   | 860.04050        |



#### Príchytka sťahovacia

| Rozsah Ø (mm) | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|---------------|-------|----------|------------------|
| 13-32         |       | 100/1000 | 860.1616         |
| 40-63         |       | 100/500  | 860.1640         |

Referenčné normy: STN EN 61386-1, STN EN 61386-21  
STN EN 60423

### PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROINŠTALAČNÝM RÚRKAM

Prevádzková teplota: -15 °C do +60 °C  
Materiál: vyrobené z pozinkovaného plechu



#### Príchytka kovová s M6 závitom na základni

| Pre rúrku Ø (mm) | Balenie  | Katalógové číslo |
|------------------|----------|------------------|
| 10-11            | 100/1000 | 820.610          |
| 12-13            | 100/1000 | 820.612          |
| 14-15            | 100/1000 | 820.614          |
| 16-17            | 100/1000 | 820.616          |
| 19-20            | 100/1000 | 820.620          |
| 21-22            | 100/1000 | 820.622          |
| 25-26            | 100/1000 | 820.625          |
| 28-29            | 100/1000 | 820.628          |
| 31-32            | 100/1000 | 820.632          |
| 38-40            | 100/1000 | 820.640          |
| 48-50            | 50/400   | 820.650          |



#### Príchytka kovová polovičná

| Pre rúrku Ø (mm) | Balenie  | Katalógové číslo |
|------------------|----------|------------------|
| 10-11            | 200/1000 | 820.710          |
| 12-13            | 200/1000 | 820.712          |
| 14-15            | 200/1000 | 820.714          |
| 16-17            | 100/1000 | 820.716          |
| 19-20            | 100/1000 | 820.720          |
| 21-22            | 100/1000 | 820.722          |
| 25-26            | 100/1000 | 820.725          |



#### Príchytka

| Pre rúrku Ø (mm) | Balenie  | Katalógové číslo |
|------------------|----------|------------------|
| 10-11            | 100/1000 | 820.810          |
| 12-13            | 100/1000 | 820.813          |
| 16-17            | 100/1000 | 820.816          |
| 19-20            | 100/1000 | 820.819          |
| 21-22            | 100/1000 | 820.822          |
| 25-26            | 100/1000 | 820.826          |
| 28-29            | 100/1000 | 820.828          |
| 31-32            | 100/1000 | 820.832          |
| 38-40            | 100/1000 | 820.838          |
| 48-50            | 50/500   | 820.850          |

### VIAZACIE ŠPIRÁLY



#### Zväzkovacie špirály káblov - plastové

| Vnútrošný Ø | Vonkajší Ø | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-------------|------------|-------|---------|------------------|
| 3           | 5          |       | 25/700  | 865.603          |
| 4           | 6          |       | 25/600  | 865.604          |
| 6           | 8          |       | 25/500  | 865.606          |
| 8           | 10         |       | 25/400  | 865.608          |
| 10          | 12         |       | 25/200  | 865.610          |
| 12          | 14         |       | 20/160  | 865.612          |
| 14          | 16         |       | 20/120  | 865.614          |

Referenčné normy: STN EN 50085-1, STN EN 50085-2-3

## ÚLOŽNÉ KANÁLY - PERFOROVANÉ

Dodávané s víkom

Farba: sivá RAL 7030

Dĺžka kanála 2 m

Prevádzková teplota: -15 °C do +60 °C



| Rozmery<br>(mm) | Výška štrbiny<br>(mm) | Farba | Balenie | Katalógové číslo  |                     |
|-----------------|-----------------------|-------|---------|-------------------|---------------------|
|                 |                       |       |         | štand. perforácia | zhustená perforácia |
| 25x30           | 17,5                  | ■     | 58      | 874.2530          | 874.R2530           |
| 25x40           | 27,5                  | ■     | 48      | 874.2540          | 874.R2540           |
| 25x60           | 46                    | ■     | 34      | 874.2560          | 874.R2560           |
| 25x80           | 66                    | ■     | 28      | 874.2580          | 874.R2580           |
| 40x30           | 17,5                  | ■     | 38      | 874.4030          | 874.R4030           |
| 40x40           | 27,5                  | ■     | 30      | 874.4040          | 874.R4040           |
| 40x60           | 46                    | ■     | 22      | 874.4060          | 874.R4060           |
| 40x80           | 66                    | ■     | 36      | 874.4080          | 874.R4080           |
| 60x40           | 27,5                  | ■     | 40      | 874.6040          | 874.R6040           |
| 60x60           | 46                    | ■     | 32      | 874.6060          | 874.R6060           |
| 60x80           | 66                    | ■     | 24      | 874.6080          | 874.R6080           |
| 80x40           | 27,5                  | ■     | 32      | 874.8040          | 874.R8040           |
| 80x60           | 46                    | ■     | 24      | 874.8060          | 874.R8060           |
| 80x80           | 66                    | ■     | 16      | 874.8080          | 874.R8080           |
| 100x40          | 27,5                  | ■     | 24      | 874.0040          | 874.R0040           |
| 100x60          | 46                    | ■     | 20      | 874.0060          | 874.R0060           |
| 100x80          | 66                    | ■     | 16      | 874.0080          | 874.R0080           |
| 120x40          | 27,5                  | ■     | 20      | 874.0240          | 874.R0240           |
| 120x60          | 46                    | ■     | 14      | 874.0260          | 874.R0260           |
| 120x80          | 66                    | ■     | 12      | 874.0280          | 874.R0280           |

## KÁBLOVÉ PRÍCHYTKY S KLINCOM



## Kruhové

| Priemer kábla Ø mm | Rozmery | Balenie  | Katalógové číslo |             |
|--------------------|---------|----------|------------------|-------------|
|                    |         |          | farba            |             |
| 3-4                | 1,8x18  | 100/5000 | 830.30/3-4       | 830.30/3-4G |
| 5                  | 2x21    | 100/5000 | 830.30/5         | 830.30/5G   |
| 6                  | 2x21    | 100/5000 | 830.30/6         | 830.30/6G   |
| 7                  | 2x21    | 100/5000 | 830.30/7         | 830.30/7G   |
| 8                  | 2x21    | 100/5000 | 830.30/8         | 830.30/8G   |
| 10                 | 2x27    | 100/5000 | 830.30/10        | 830.30/10G  |
| 12                 | 2x27    | 100/3000 | 830.30/12G       |             |
| 14                 | 2x27    | 100/3000 | 830.30/14G       |             |
| 16                 | 2x35    | 100/5000 | 830.30/16G       |             |
| 19                 | 2,5x40  | 100/3000 | 830.30/19G       |             |
| 22                 | 2,5x40  | 100/1000 | 830.30/22G       |             |
| 26                 | 2,7x50  | 100/1000 | 830.30/26G       |             |
| 28                 | 2,7x60  | 100/1000 | 830.30/28G       |             |
| 32                 | 2,7x60  | 100/1000 | 830.30/32G       |             |



## Ploché

| Šírka kábla mm | Balenie  | Katalógové číslo |             |
|----------------|----------|------------------|-------------|
|                |          | farba            |             |
| 3,5            | 100/5000 | 830.30/P3        | 830.30/P3G  |
| 5              | 100/3000 | 830.30/P5        | 830.30/P5G  |
| 6              | 100/5000 | 830.30/P6        | 830.30/P6G  |
| 8              | 100/3000 | 830.30/P8        | 830.30/P8G  |
| 11             | 100/1000 | 830.30/P11       | 830.30/P11G |
| 13             | 100/1000 | 830.30/P13       | 830.30/P13G |

Referenčné normy: STN EN 50146

## VIAZACIE PÁSKY

Materiál: bez halogénový PA6.6

Teplota použitia: -40 °C až +85 °C

GLOW WIRE: 650 °C, UL 94 V2



## Viazacie pásky

| Rozmer<br>(mm) | Rozsah zväzku<br>Ø mm | Pevnosť<br>kg | Balenia  | Katalógové číslo |           |
|----------------|-----------------------|---------------|----------|------------------|-----------|
|                |                       |               |          | farba            |           |
| 2,4x75         | 0,75-15               | 6,12          | 100/2000 | 839.42080        | 839.52080 |
| 2,5x95         | 1-21                  | 8,16          | 100/2000 | 839.42100        | 839.52100 |
| 2,5x135        | 1-32                  | 8,16          | 100/2000 | 839.42120        | 839.52120 |
| 2,6x160        | 1-40                  | 8,16          | 100/2000 | 839.42160        | 839.52160 |
| 2,6x200        | 1-50                  | 8,16          | 100/2000 | 839.42200        | 839.52200 |
| 3,6x140        | 2-35                  | 13,26         | 100/2000 | 839.43140        | 839.53140 |
| 3,6x200        | 2-50                  | 13,26         | 100/2000 | 839.43200        | 839.53200 |
| 3,6x290        | 2-80                  | 13,26         | 100/2000 | 839.43300        | 839.53300 |
| 3,6x370        | 2-103                 | 13,26         | 100/2000 | 839.43370        | 839.53370 |
| 4,8x180        | 2-45                  | 22,44         | 100/2000 | 839.44190        | 839.54190 |
| 4,8x200        | 3-50                  | 22,44         | 100/2000 | 839.44200        | 839.54200 |
| 4,8x250        | 3-68                  | 22,44         | 100/2000 | 839.44250        | 839.54250 |
| 4,8x290        | 3,5-79                | 22,44         | 100/2000 | 839.44300        | 839.54300 |
| 4,8x360        | 3,5-103               | 22,44         | 100/2000 | 839.44370        | 839.54370 |
| 4,8x430        | 3,5-115               | 22,44         | 100/2000 | 839.44430        | 839.54430 |
| 7,8x180        | 3,5-45                | 55,8          | 100/2000 | 839.47200        | 839.57200 |
| 7,8x300        | 4-80                  | 55,8          | 100/2000 | 839.47290        | 839.57290 |
| 7,8x365        | 8-100                 | 55,8          | 100/2000 | 839.47370        | 839.57370 |
| 9x780          | 32-233                | 71,4          | 100/1000 | 839.47780        | 839.57780 |

## PRÍSLUŠENSTVO K VIAZACÍM PÁSKAM



## Samolepiaca úchytka pre pásky

| Popis       | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|-------------|-------|----------|------------------|
| 28,5 x 28,5 | ■     | 100/1000 | 839.39/100       |

\* max. šírka pásky 4,8 mm



## Úchytka hmoždinková pre pásky

| Otvor v stene         | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|-----------------------|-------|----------|------------------|
| Ø 7-8 mm, dĺžka 40 mm | ■     | 100/1000 | 839.39/101       |

\* max. šírka pásky 9 mm



## Úchytka pre pásky do otvoru

| Otvor Ø                             | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|-------------------------------------|-------|----------|------------------|
| Max. 6,4 mm, hrúbka panelu max 3 mm | ■     | 100/1000 | 839.39/102       |

\* max. šírka pásky 4,8 mm



## Sedlová úchytka pre pásky

| Popis                | Rozmer      | Farba | Balenie  | Katalógové číslo |
|----------------------|-------------|-------|----------|------------------|
| Otvor pre skrutku M4 | 15,5 x 22x5 | ■     | 100/1000 | 839.39/103       |

\* max. šírka pásky 4,8 mm



## Uťahovacie kliešte

| Popis                | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------------|-------|---------|------------------|
| Pre všetky typy pásk | ■     | 1/20    | 839.39/104       |

## 14. DOMOVÉ SPÍNAČE IP55



**Séria UNIBOX**

UNIBOX Séria je určená pre modulárne príslušenstvo spínacích, zásuvkových a istiacich jednotiek. Umožňuje montáž na aj pod omietku, v krytí IP40 a IP55, ktoré je ideálne pre použitie v domáciach, komerčných a priemyselných inštaláciách.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

- prázdna krabica
- pracovná teplota: -25°C do +60°C
- farba: RAL 7035
- Glow wire 650°C
- IP40 (IP55)
- káblový vstup Ø 23 mm t. j. PG 16 (pri prevedení na omietku)



Referenčné normy: STN IEC 60670

## SÉRIA UNIBOX



## Montáž na omietku IP40

| Popis  | Rozmery     | Balenie | Katalógové číslo |
|--------|-------------|---------|------------------|
| 1 gang | 68x82x52 mm | 5/100   | 136.4121         |
| 2 gang | 68x82x52 mm | 5/100   | 136.4122         |
| 3 gang | 98x82x52 mm | 3/60    | 136.4123         |



## Montáž na omietku IP55

| Popis    | Rozmery      | Balenie | Katalógové číslo |
|----------|--------------|---------|------------------|
| 1 gang   | 68x82x66 mm  | 5/80    | 136.5121         |
| 2 gang   | 68x82x66 mm  | 5/80    | 136.5122         |
| 3 gang   | 98x82x66 mm  | 3/60    | 136.5123         |
| 2+2 gang | 137x82x66 mm | 1/24    | 136.5124         |
| 3+3 gang | 198x82x66 mm | 1/16    | 136.5126         |



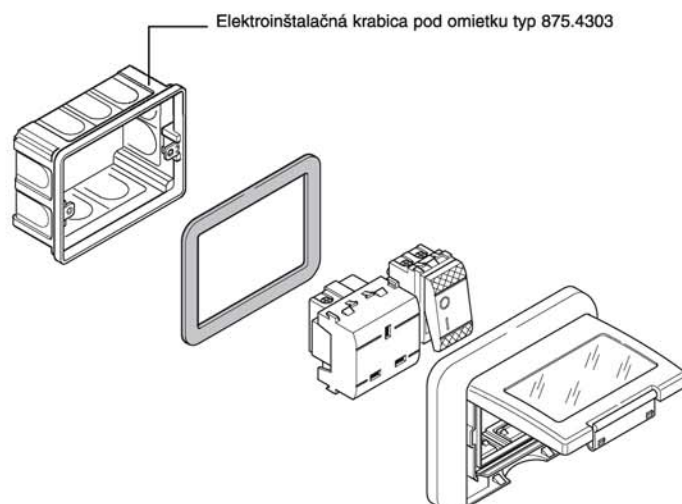
## Montáž pod omietku IP55

| Popis  | Rozmery      | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|--------|--------------|-------|---------|------------------|
| 3 gang | 120x98x28 mm |       | 3/60    | 136.5023         |
| 3 gang | 120x98x28 mm |       | 3/60    | 136.5023AT       |



## Krabica pod omietku k 136.5023

| Popis     | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------|-------|---------|------------------|
| 3 modules |       | 6/300   | 875.4303         |



## Spínacie jednotky

| Popis                | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------------|-------|---------|------------------|
| RAD.1-1P-10AX-250V~  |       | 20/500  | 102.8301         |
| RAD.1-2P-16AX-250V~  |       | 20/500  | 102.8302         |
| RAD.1-1P-10AX-250V~  |       | 20/500  | 102.8303*        |
| RAD.1-2P-16AX-250V~  |       | 20/500  | 102.8304*        |
| RAD.7-10AX-250V~     |       | 20/500  | 102.8311         |
| RAD.6-10AX-250V~     |       | 20/500  | 102.8321         |
| RAD.6-10AX-250V~     |       | 20/500  | 102.8323*        |
| RAD.1/0-1P-10A-250V~ |       | 20/500  | 102.8331         |
| RAD.1/0-1P-10A-250V~ |       | 20/500  | 102.8333*        |

\* Pozn.: Neon lampa ako príslušenstvo



## Zásuvková jednotka

| Popis            | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------|-------|---------|------------------|
| 2P+E 16A - 250V~ |       | 6/240   | 101.6411.G       |



## Miniaturne ističe

| Popis          | Farba | Balenie | Katalógové číslo |
|----------------|-------|---------|------------------|
| 1P+N 16A - 3kA |       | 12      | 101.6340.G       |
| 1P+N 10A - 3kA |       | 12      | 101.6340.10.G    |

## Príslušenstvo

| Popis                 | Balenie | Katalógové číslo |
|-----------------------|---------|------------------|
| Stmievateľ 500W-250V~ | 20      | 102.8371.05      |
| Neon lamp 230V~       | 500     | 102.8200         |

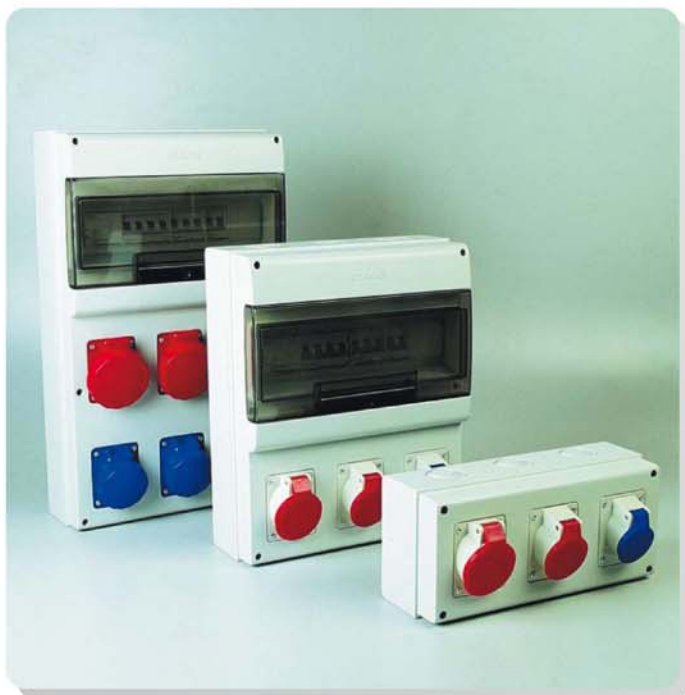


## Kompletné zostavy

| Popis                                          | Balenie | Katalógové číslo |
|------------------------------------------------|---------|------------------|
| UNIBOX IP55 vypínač rad. 1                     | 1       | 136.5121-1       |
| UNIBOX IP55 prepínač rad. 6                    | 1       | 136.5121-6       |
| UNIBOX IP55 prepínač rad. 7                    | 1       | 136.5121-7       |
| UNIBOX IP55 vypínač rad. 5                     | 1       | 136.5122-5       |
| UNIBOX IP55 prepínač rad. 6 + rad. 7           | 1       | 136.5122-67      |
| UNIBOX IP55 zásuvka 2P+E 16A 250V~             | 1       | 136.5122-Z       |
| UNIBOX IP55 zás. 2P+E 16A 250V~ + vyp. rad. 1  | 1       | 136.5123-1Z      |
| UNIBOX IP55 zás. 2P+E 16A 250V~ + prep. rad. 6 | 1       | 136.5123-6Z      |
| UNIBOX IP55 zás. 2P+E 16A 250V~ + prep. rad. 7 | 1       | 136.5123-7Z      |



## 15. ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE



### ROZVODNICE:

- bez priestoru pre istenie
- s osadenými zásuvkami
- s transformátorom SELV (24V)
- so zásuvkami 400/63A
- prenosné na zavesenie

Zásuvkové rozvodnice je široká rada typovo skúšaných rozvodníc osadených domovými alebo priemyselnými zásuvkami 16A až 63A. Sú určené pre priemyselné použitie, ale ich vysoká estetická hodnota umožňuje ich využitie aj v iných oblastiach. Sú určené pre zapustenú alebo nástennú montáž, prípadne na zavesenie ako dočasné zariadenia.

Vyrábajú sa pre napätia do 500V a menovitý prúd do 125A. Prevedenia SELV s bezpečnostným transformátorom zabezpečujú zvýšenú ochranu pre použitie v priestoroch, kde je mimo štandardných napätí potrebné aj bezpečné napätie 24V. Maximálna hodnota krytia, ktorú je možné dosiahnuť je IP66. Ich vysoká variabilita umožňuje vzájomné kombinácie a tým ponuku ešte rozširuje.

# ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA D141 - 2x otvor bez priestoru pre istenie

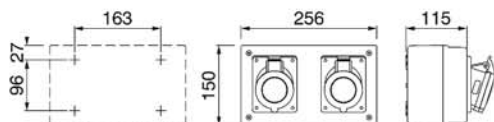
Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu.



| Počet zásuviek IP 44                       |                  |     | Počet ističov "MCB" |       |       | Katalógové číslo  |                 |
|--------------------------------------------|------------------|-----|---------------------|-------|-------|-------------------|-----------------|
| 230V domové                                | 400V priemyselné |     |                     |       |       | prevedenie        |                 |
| 16A                                        | 16A              | 32A | B16/1               | C16/3 | C25/3 | 5polové<br>3P+N+E | 4polové<br>3P+E |
| Rozvodnice bez možnosti istenia nazapojené |                  |     |                     |       |       |                   |                 |
| 1                                          | 1                |     |                     |       |       | D141.1010         | D141.1010/4     |
| 1                                          |                  | 1   |                     |       |       | D141.1001         | D141.1001/4     |
|                                            | 2                |     |                     |       |       | D141.0020         | D141.0020/4     |
|                                            |                  | 2   |                     |       |       | D141.0002         | D141.0002/4     |

Ďalšie typy na požiadanie.

## SÉRIA D131 - 3x otvor bez priestoru pre istenie

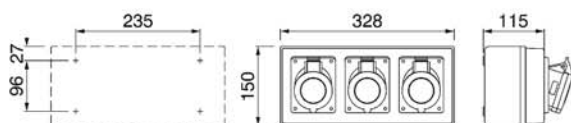
Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu.



| Počet zásuviek IP 44                       |                  |     | Počet ističov "MCB" |       |       | Katalógové číslo  |                 |
|--------------------------------------------|------------------|-----|---------------------|-------|-------|-------------------|-----------------|
| 230V domové                                | 400V priemyselné |     |                     |       |       | prevedenie        |                 |
| 16A                                        | 16A              | 32A | B16/1               | C16/3 | C25/3 | 5polové<br>3P+N+E | 4polové<br>3P+E |
| Rozvodnice bez možnosti istenia nazapojené |                  |     |                     |       |       |                   |                 |
| 1                                          | 1                | 1   |                     |       |       | D131.1011         | D131.1011/4     |
| 3                                          |                  |     |                     |       |       | D131.3000         |                 |
| 2                                          |                  | 1   |                     |       |       | D131.2001         | D131.2001/4     |
| 2                                          | 1                |     |                     |       |       | D131.2010         | D131.2010/4     |
|                                            | 3                |     |                     |       |       | D131.0030         | D131.0030/4     |
|                                            |                  | 3   |                     |       |       | D131.0003         | D131.0003/4     |

Ďalšie typy na požiadanie.

## ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA 634 - 4x otvor bez priestoru pre istenie

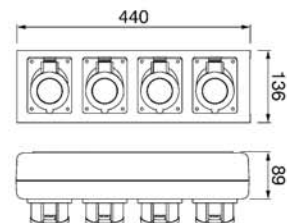
Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

rieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu.



| Počet zásuviek IP 44 |                  |     | Počet ističov "MCB" |       |       | Katalógové číslo  |                 |
|----------------------|------------------|-----|---------------------|-------|-------|-------------------|-----------------|
| 230V domové          | 400V priemyselné |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 | prevedenie        |                 |
| 16A                  | 16A              | 32A |                     |       |       | 5polové<br>3P+N+E | 4polové<br>3P+E |
|                      | 4                |     |                     |       |       | 634.1111          | 634.1111/4      |
| 2                    | 2                |     |                     |       |       | 634.1122          | 634.1122/4      |
| 4                    |                  |     |                     |       |       | 634.2222          |                 |
| 2                    | 1                | 1   |                     |       |       | 634.3122          | 634.3122/4      |
| 2                    |                  | 2   |                     |       |       | 634.3322          | 634.3322/4      |
|                      |                  | 4   |                     |       |       | 634.3333          | 634.3333/4      |
| 1                    | 2                | 1   |                     |       |       | 634.3112          | 634.3112/4      |

Ďalšie typy na požiadanie.

## SÉRIA 632 - 1x otvor

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

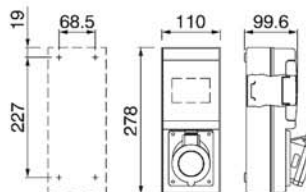
Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Pripojenie: max. 10 mm<sup>2</sup> (bez možnosti slučkovania)

Skratová vypínacia schopnosť prístrojov 6kA

Max.počet prístrojov 4 DIN

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44              |                  |     | Počet ističov "MCB" |       |       | Počet prúdových chráničov "RCD" 30mA | Menovitý prúd<br><br>In | Katalógové číslo                                                                                           |                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------|-----|---------------------|-------|-------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230V domové                       | 400V priemyselné |     |                     |       |       |                                      |                         | prevedenie                                                                                                 |                                                                                                          |
| 16A                               | 16A              | 32A | B16/1               | C16/3 | C25/3 |                                      |                         | 5polové<br><br>3P+N+E | 4polové<br><br>3P+E |
| Rozvodnice bez istenia nazapojené |                  |     |                     |       |       |                                      |                         |                                                                                                            |                                                                                                          |
| 1                                 |                  |     |                     |       |       |                                      |                         | 632.2                                                                                                      |                                                                                                          |
|                                   | 1                |     |                     |       |       |                                      |                         | 632.1                                                                                                      | 632.1/4                                                                                                  |
|                                   |                  | 1   |                     |       |       |                                      |                         | 632.3                                                                                                      | 632.3/4                                                                                                  |
| Typové rozvodnice istené          |                  |     |                     |       |       |                                      |                         |                                                                                                            |                                                                                                          |
| 1                                 |                  |     | 1                   |       |       |                                      | 16A                     | 632.2-001                                                                                                  |                                                                                                          |
|                                   | 1                |     |                     | 1     |       |                                      | 16A                     | 632.1-010                                                                                                  | 632.1-010/4                                                                                              |
|                                   |                  | 1   |                     |       | 1     |                                      | 25A                     | 632.3-100                                                                                                  | 632.3-100/4                                                                                              |
| Typové rozvodnice s chráničom     |                  |     |                     |       |       |                                      |                         |                                                                                                            |                                                                                                          |
| 1                                 |                  |     | 1                   |       |       | 1                                    | 16A                     | 632.2-001F3                                                                                                |                                                                                                          |
|                                   | 1                |     |                     |       |       | 1                                    | 16A                     | 632.1-000F2                                                                                                |                                                                                                          |

Ďalšie typy na požiadanie.

## ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA D231 - 2x otvor

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

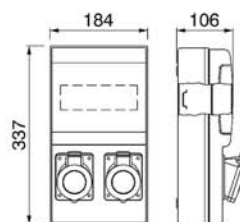
Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadanie max. 3xPG21+2xPG29)

Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup> (s možnosťou slučkovania)

Mechanická odolnosť: IK 07

Max. počet prístrojov 8 DIN

Materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |                  |     | Počet ističov "MCB" |       |       | Počet prúdových chráničov "RCD" 30mA | Menovitý prúd In | Katalógové číslo prevedenie |               |
|--------------------------------------|------------------|-----|---------------------|-------|-------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| 230V domové                          | 400V priemyselné |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 |                                      |                  | 5polové 3P+N+E              | 4polové 3P+E  |
| 16A                                  | 16A              | 32A |                     |       |       |                                      |                  |                             |               |
| Typové rozvodnice istené             |                  |     |                     |       |       |                                      |                  |                             |               |
|                                      | 2                |     |                     | 1     |       |                                      | 16A              | D231.0020-1                 | D231.0020-1/4 |
|                                      | 2                |     |                     | 2     |       |                                      | 25A              | D231.0020-2                 | D231.0020-2/4 |
| 2                                    |                  |     | 1                   |       |       |                                      | 16A              | D231.2000-1                 |               |
| 2                                    |                  |     | 2                   |       |       |                                      | 16A              | D231.2000-2                 |               |
| 1                                    | 1                |     | 1                   | 1     |       |                                      | 25A              | D231.1010-1                 | D231.1010-1/4 |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |                  |     |                     |       |       |                                      |                  |                             |               |
|                                      | 2                |     |                     | 1     |       | 1                                    | 16A              | D231.0020-3                 |               |
| 2                                    |                  |     | 2                   |       |       | 1                                    | 16A              | D231.2000-3                 |               |

Ďalšie typy na požiadanie.

## SÉRIA D331 - 2x otvor

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

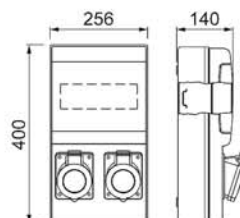
Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadanie max. 4xPG21+2xPG29)

Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup> (s možnosťou slučkovania)

Mechanická odolnosť: IK 07

Max. počet prístrojov 12 DIN

Materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |                  |     | Počet ističov "MCB" |       |       | Počet prúdových chráničov "RCD" 4P 30mA | Menovitý prúd In | Katalógové číslo prevedenie |               |
|--------------------------------------|------------------|-----|---------------------|-------|-------|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| 230V domové                          | 400V priemyselné |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 |                                         |                  | 5polové 3P+N+E              | 4polové 3P+E  |
| 16A                                  | 16A              | 32A |                     |       |       |                                         |                  |                             |               |
| Typové rozvodnice istené             |                  |     |                     |       |       |                                         |                  |                             |               |
|                                      | 1                | 1   |                     | 1     | 1     |                                         | 40A              | D331.0011-1                 | D331.0011-1/4 |
| 1                                    |                  | 1   | 1                   |       | 1     |                                         | 40A              | D331.1001-1                 | D331.1001-1/4 |
| 1                                    | 1                |     | 1                   | 1     |       |                                         | 32A              | D331.1010-1                 | D331.1010-1/4 |
|                                      | 2                |     |                     | 1     |       |                                         | 16A              | D331.0020-1                 | D331.0020-1/4 |
|                                      | 2                |     |                     | 2     |       |                                         | 32A              | D331.0020-2                 | D331.0020-2/4 |
|                                      |                  | 2   |                     |       | 1     |                                         | 25A              | D331.0002-1                 | D331.0002-1/4 |
|                                      |                  | 2   |                     |       | 2     |                                         | 40A              | D331.0002-2                 | D331.0002-2/4 |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |                  |     |                     |       |       |                                         |                  |                             |               |
| 1                                    | 1                |     | 1                   | 1     |       | 1                                       | 32A              | D331.1010-2                 | D331.1010-2/4 |
|                                      | 1                | 1   |                     | 1     | 1     | 1                                       | 40A              | D331.0011-2                 | D331.0011-2/4 |
| 1                                    |                  | 1   | 1                   |       | 1     | 1                                       | 40A              | D331.1001-4                 | D331.1001-4/4 |

Ďalšie typy na požiadanie.

## ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA 632 - 3x otvor

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

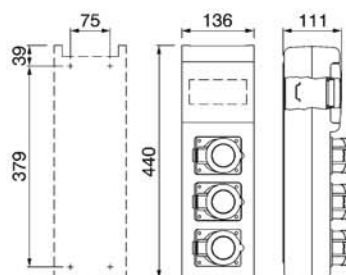
Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Pripojenie: max 10 mm<sup>2</sup> (bez možnosti slučkovania)

Skratová vypínacia schopnosť prístrojov 6kA

Max.počet prístrojov 6 DIN

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                            |                     |     | Počet ističov<br>"MCB" |       |       | Počet<br>prúdových<br>chráničov<br>"RCD" 4P<br>30mA | Menovitý<br>prúd<br><br>In | Katalógové číslo<br>prevedenie                                                                           |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----|------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230V<br>domové                                  | 400V<br>priemyselné |     |                        |       |       |                                                     |                            | 5polové<br><br>3P+N+E | 4polové<br><br>3P+E |
| 16A                                             | 16A                 | 32A | B16/1                  | C16/3 | C25/3 |                                                     |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |
| Rozvodnice bez istenia nazapojené               |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 1                                               | 1                   | 1   |                        |       |       |                                                     |                            | 632.123                                                                                                  | 632.123/4                                                                                              |
| 2                                               |                     | 1   |                        |       |       |                                                     |                            | 632.223                                                                                                  | 632.223/4                                                                                              |
| 2                                               | 1                   |     |                        |       |       |                                                     |                            | 632.122                                                                                                  | 632.122/4                                                                                              |
| 3                                               |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            | 632.222                                                                                                  |                                                                                                        |
| 1                                               | 2                   |     |                        |       |       |                                                     |                            | 632.112                                                                                                  | 632.112/4                                                                                              |
|                                                 | 3                   |     |                        |       |       |                                                     |                            | 632.111                                                                                                  | 632.111/4                                                                                              |
|                                                 | 2                   | 1   |                        |       |       |                                                     |                            | 632.113                                                                                                  | 632.113/4                                                                                              |
| Typové rozvodnice istené                        |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 1                                               | 1                   | 1   | 1                      | 1     |       |                                                     | 25A                        | 632.123-011                                                                                              | 632.123-011/4                                                                                          |
| 2                                               | 1                   |     | 1                      | 1     |       |                                                     | 25A                        | 632.122-011                                                                                              | 632.122-011/4                                                                                          |
| 1                                               | 2                   |     | 1                      | 1     |       |                                                     | 25A                        | 632.112-011                                                                                              | 632.112-011/4                                                                                          |
| 3                                               |                     |     | 1                      |       |       |                                                     | 16A                        | 632.222-001                                                                                              |                                                                                                        |
| 3                                               |                     |     | 3                      |       |       |                                                     | 16A                        | 632.222-003                                                                                              |                                                                                                        |
| Typové rozvodnice istené s chráničom            |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 1                                               | 1                   | 1   |                        |       |       | 1+                                                  | 16A                        | 632.123-F4                                                                                               | 632.123-F4/4                                                                                           |
| 2                                               |                     | 1   |                        |       |       | 1+                                                  | 16A                        | 632.223-F4                                                                                               | 632.223-F4/4                                                                                           |
| 1+ Chránič s naprúdovou ochranou "RCBO" 4P 30mA |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |

1+ Chránič s naprúdovou ochranou "RCBO" 4P 30mA

Ďalšie typy na požiadanie.

# ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA 632W - 4x otvor

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44

Trieda ochrany: II (izoláciou)

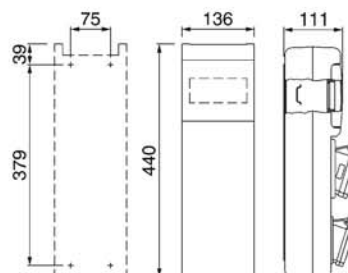
Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Pripojenie: max 10 mm<sup>2</sup> (bez možnosti slučkovania)

Skratová vypínacia schopnosť prístrojov 6kA

Max.počet prístrojov 6 DIN

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                            |                     |     | Počet ističov<br>"MCB" |       |       | Počet<br>prúdových<br>chráničov<br>"RCD" 4P<br>30mA | Menovitý<br>prúd<br><br>In | Katalógové číslo                                                                                         |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----|------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230V<br>domové                                  | 400V<br>priemyselné |     |                        |       |       |                                                     |                            | prevedenie                                                                                               |                                                                                                        |
| 16A                                             | 16A                 | 32A | B16/1                  | C16/3 | C25/3 |                                                     |                            | 5polové<br><br>3P+N+E | 4polové<br><br>3P+E |
| Rozvodnice bez istenia nazapojené               |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 2                                               | 1                   | 1   |                        |       |       |                                                     |                            | 632.W13                                                                                                  | 632.W13/4                                                                                              |
| 2                                               | 2                   |     |                        |       |       |                                                     |                            | 632.W11                                                                                                  | 632.W11/4                                                                                              |
| 3                                               |                     | 1   |                        |       |       |                                                     |                            | 632.W23                                                                                                  | 632.W23/4                                                                                              |
| 4                                               |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            | 632.W22                                                                                                  | 632.W22/4                                                                                              |
| 3                                               | 1                   |     |                        |       |       |                                                     |                            | 632.W21                                                                                                  | 632.W21/4                                                                                              |
| Typové rozvodnice istené                        |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 2                                               | 1                   | 1   | 1                      | 1     |       |                                                     | 25A                        | 632.W13-011                                                                                              | 632.W13-011/4                                                                                          |
| 2                                               | 2                   |     | 2                      | 1     |       |                                                     | 25A                        | 632.W11-012                                                                                              | 632.W11-012/4                                                                                          |
| 3                                               |                     | 1   | 1                      |       | 1     |                                                     | 25A                        | 632.W23-101                                                                                              | 632.W23-101/4                                                                                          |
| Typové rozvodnice istené s chráničom            |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 2                                               | 1                   | 1   |                        |       |       | 1+                                                  | 16A                        | 632.W13-F4                                                                                               | 632.W13-F4/4                                                                                           |
| 3                                               |                     | 1   |                        |       |       | 1+                                                  | 16A                        | 632.W23-F4                                                                                               | 632.W23-F4/4                                                                                           |
| 3                                               | 1                   |     |                        |       |       | 1+                                                  | 16A                        | 632.W21-F4                                                                                               | 632.W21-F4/4                                                                                           |
| 1+ Chránič s naprúdovou ochranou "RCBO" 4P 30mA |                     |     |                        |       |       |                                                     |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |

Ďalšie typy na požiadanie.

## ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA 632 - 4x otvor

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

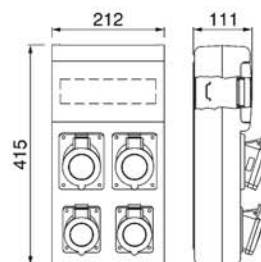
Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Pripojenie : max 10 mm<sup>2</sup> (bez možnosti slučkovania)

Skratová vypínacia schopnosť prístrojov 6kA

Max.počet prístrojov 10 DIN

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |                  |     | Počet ističov "MCB" |       |       | Počet prúdových chráničov "RCD" 4P 30mA | Menovitý prúd<br>In | Katalógové číslo                                                                                         |                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------|-----|---------------------|-------|-------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230V domové                          | 400V priemyselné |     |                     |       |       |                                         |                     | prevedenie                                                                                               |                                                                                                        |
| 16A                                  | 16A              | 32A | B16/1               | C16/3 | C25/3 |                                         |                     | 5polové<br><br>3P+N+E | 4polové<br><br>3P+E |
| Rozvodnice bez istenia nazapojené    |                  |     |                     |       |       |                                         |                     |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 4                                    |                  |     |                     |       |       |                                         |                     | 632.2222                                                                                                 |                                                                                                        |
| 2                                    | 2                |     |                     |       |       |                                         |                     | 632.1122                                                                                                 | 632.1122/4                                                                                             |
| 2                                    | 1                | 1   |                     |       |       |                                         |                     | 632.3122                                                                                                 | 632.3122/4                                                                                             |
| 1                                    | 2                | 1   |                     |       |       |                                         |                     | 632.3112                                                                                                 | 632.3112/4                                                                                             |
| 1                                    | 1                | 2   |                     |       |       |                                         |                     | 632.3312                                                                                                 | 632.3312/4                                                                                             |
|                                      | 2                | 2   |                     |       |       |                                         |                     | 632.3311                                                                                                 | 632.3311/4                                                                                             |
| Typové rozvodnice istené             |                  |     |                     |       |       |                                         |                     |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 4                                    |                  |     | 4                   |       |       |                                         | 25A                 | 632.2222-004                                                                                             |                                                                                                        |
| 2                                    | 2                |     | 2                   | 2     |       |                                         | 32A                 | 632.1122-022                                                                                             |                                                                                                        |
| 2                                    | 1                | 1   | 1                   | 1     | 1     |                                         | 25A                 | 632.3122-111                                                                                             | 632.3122-111/4                                                                                         |
| 2                                    | 1                | 1   | 2                   | 1     |       |                                         | 25A                 | 632.3122-012                                                                                             | 632.3122-012/4                                                                                         |
| 1                                    | 2                | 1   | 1                   | 2     | 1     |                                         | 32A                 | 632.3112-121                                                                                             | 632.3112-121/4                                                                                         |
| 1                                    | 1                | 2   | 1                   | 1     |       |                                         | 25A                 | 632.3312-011                                                                                             | 632.3312-011/4                                                                                         |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |                  |     |                     |       |       |                                         |                     |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 4                                    |                  |     | 4                   |       |       | 1                                       | 25A                 | 632.2222-004F2                                                                                           |                                                                                                        |
| 2                                    | 1                | 1   | 2                   | 1     |       | 1                                       | 25A                 | 632.3122-012F2                                                                                           | 632.3122-012/4F2                                                                                       |
| 2                                    |                  | 2   | 2                   |       | 1     | 1                                       | 32A                 | 632.3322-102F2                                                                                           | 632.3322-102/4F2                                                                                       |
| 2                                    | 2                |     | 2                   | 1     |       | 1                                       | 32A                 | 632.1122-012F2                                                                                           | 632.1122-012/4F2                                                                                       |

Ďalšie typy na požiadanie.

# ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA 632W - 5x otvor

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44

Trieda ochrany: II (izoláciou)

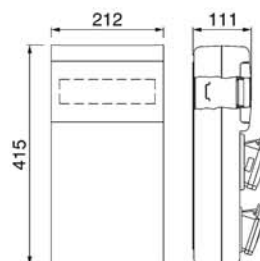
Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Pripojenie: max 10 mm<sup>2</sup> (bez možnosti slučkovania)

Skratová vypínacia schopnosť prístrojov 6kA

Max.počet prístrojov 10 DIN

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |                  |     | Počet ističov "MCB" |       |       | Počet prúdových chráničov "RCD" 4P 30mA | Menovitý prúd In | Katalógové číslo  |                  |
|--------------------------------------|------------------|-----|---------------------|-------|-------|-----------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 230V domové                          | 400V priemyselné |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 |                                         |                  | prevedenie        |                  |
| 16A                                  | 16A              | 32A |                     |       |       |                                         |                  | 5polové<br>3P+N+E | 4polové<br>3P+E  |
| Rozvodnice bez istenia nazapojené    |                  |     |                     |       |       |                                         |                  |                   |                  |
| 5                                    |                  |     |                     |       |       |                                         |                  | 632.222W          |                  |
| 2                                    | 3                |     |                     |       |       |                                         |                  | 632.111W          | 632.111W/4       |
| 3                                    | 2                |     |                     |       |       |                                         |                  | 632.112W          | 632.112W/4       |
| 2                                    | 2                | 1   |                     |       |       |                                         |                  | 632.311W          | 632.311W/4       |
| 3                                    | 1                | 1   |                     |       |       |                                         |                  | 632.312W          | 632.312W/4       |
| 4                                    |                  | 1   |                     |       |       |                                         |                  | 632.322W          | 632.322W/4       |
| 2                                    | 1                | 2   |                     |       |       |                                         |                  | 632.331W          | 632.331W/4       |
| 3                                    |                  | 2   |                     |       |       |                                         |                  | 632.332W          | 632.332W/4       |
| Typové rozvodnice istené             |                  |     |                     |       |       |                                         |                  |                   |                  |
| 2                                    | 3                |     | 1                   | 3     |       |                                         | 32A              | 632.111W-031      | 632.111W-031/4   |
| 3                                    | 1                | 1   | 3                   | 1     | 1     |                                         | 32A              | 632.312W-113      | 632.312W-113/4   |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |                  |     |                     |       |       |                                         |                  |                   |                  |
| 3                                    |                  | 2   | 3                   |       | 1     | 1                                       | 32A              | 632.332W-103F2    | 632.332W-103/4F2 |
| 3                                    | 1                | 2   | 3                   | 1     |       | 1                                       | 32A              | 632.312W-013F2    | 632.312W-013/4F2 |

Ďalšie typy na požiadanie.

## ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA D431 - 3x otvor

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

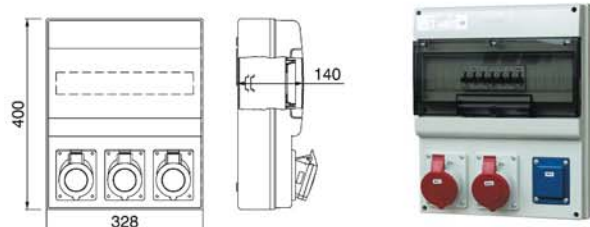
Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadavku max. 6x PG21-PG36)

Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup> (na požiadavku max. 35 mm<sup>2</sup> s možnosťou slučkovania)

Mechanická odolnosť: IK 07

Max. počet prístrojov 16 DIN

Materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |                     |     | Počet ističov<br>"MCB" |       |       |       | Počet<br>prúdových<br>chráničov<br>"RCD" 4P<br>30mA | Menovitý<br>prúd<br><br>In                                                                               | Katalógové číslo                                                                                       |               |
|--------------------------------------|---------------------|-----|------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 230V<br>domové                       | 400V<br>priemyselné |     |                        |       |       |       |                                                     |                                                                                                          | prevedenie                                                                                             |               |
| 16A                                  | 16A                 | 32A | B16/1                  | C16/3 | C25/3 | C32/3 |                                                     | 5polové<br><br>3P+N+E | 4polové<br><br>3P+E |               |
| Typové rozvodnice istené             |                     |     |                        |       |       |       |                                                     |                                                                                                          |                                                                                                        |               |
| 3                                    |                     |     | 3                      |       |       |       | 16A                                                 | D431.3000-1                                                                                              | D431.3000-1/4                                                                                          |               |
|                                      | 3                   |     |                        | 3     |       |       | 40A                                                 | D431.0030-1                                                                                              | D431.0030-1/4                                                                                          |               |
| 2                                    |                     | 1   | 2                      |       | 1     |       | 40A                                                 | D431.2001-1                                                                                              | D431.2001-1/4                                                                                          |               |
|                                      | 2                   | 1   |                        | 2     | 1     |       | 63A                                                 | D431.0021-1                                                                                              | D431.0021-1/4                                                                                          |               |
|                                      | 1                   | 2   |                        | 1     | 2     |       | 63A                                                 | D431.0012-1                                                                                              | D431.0012-1/4                                                                                          |               |
| 1                                    | 1                   | 1   | 1                      | 1     | 1     |       | 40A                                                 | D431.1011-1                                                                                              | D431.1011-1/4                                                                                          |               |
| 2                                    | 1                   |     | 2                      | 1     |       |       | 40A                                                 | D431.2010-1                                                                                              | D431.2010-1/4                                                                                          |               |
|                                      |                     | 3   |                        |       | 3     |       | 63A                                                 | D431.0003-1                                                                                              | D431.0003-1/4                                                                                          |               |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |                     |     |                        |       |       |       |                                                     |                                                                                                          |                                                                                                        |               |
|                                      | 3                   |     |                        | 3     |       |       | 1                                                   | 40A                                                                                                      | D431.0030-2                                                                                            | D431.0030-2/4 |
| 2                                    |                     | 1   | 2                      |       | 1     |       | 1                                                   | 40A                                                                                                      | D431.2001-2                                                                                            | D431.2001-2/4 |
|                                      | 2                   | 1   |                        | 2     | 1     |       | 1                                                   | 40A                                                                                                      | D431.0021-2                                                                                            | D431.0021-2/4 |
|                                      | 1                   | 2   |                        | 1     | 2     |       | 1                                                   | 63A                                                                                                      | D431.0012-2                                                                                            | D431.0012-2/4 |
| 1                                    | 1                   | 1   | 1                      | 1     | 1     |       | 1                                                   | 40A                                                                                                      | D431.1011-2                                                                                            | D431.1011-2/4 |
| 2                                    | 1                   |     | 2                      | 1     |       |       | 1                                                   | 40A                                                                                                      | D431.2010-2                                                                                            | D431.2010-2/4 |
|                                      |                     | 3   |                        |       | 3     |       | 1                                                   | 63A                                                                                                      | D431.0003-2                                                                                            | D431.0003-2/4 |

Ďalšie typy na požiadanie.

# ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA D561 - 6x otvor

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

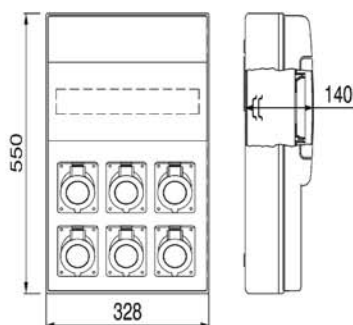
Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadavku max. 6x PG21-PG36)

Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup> (na požiadavku max. 35 mm<sup>2</sup> s možnosťou slučkovania)

Mechanická odolnosť: IK 07

Max. počet prístrojov 16 DIN

Materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |                  |     | Počet ističov "MCB" |       |       |       | Počet prúdových chráničov "RCD" 4P 30mA | Menovitý prúd In | Katalógové číslo prevedenie |               |
|--------------------------------------|------------------|-----|---------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| 230V domové                          | 400V priemyselné |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 | C32/3 |                                         |                  | 5polové 3P+N+E              | 4polové 3P+E  |
| 16A                                  | 16A              | 32A |                     |       |       |       |                                         |                  |                             |               |
| Typové rozvodnice istené             |                  |     |                     |       |       |       |                                         |                  |                             |               |
| 6                                    |                  |     | 6                   |       |       |       |                                         | 40A              | D561.6000-1                 |               |
| 2                                    | 2                | 2   | 2                   | 2     |       | 2     |                                         | 80A              | D561.2022-1                 | D561.2022-1/4 |
| 2                                    | 2                | 2   | 2                   | 2     | 2     |       |                                         | 63A              | D561.2022-2                 | D561.2022-2/4 |
| 3                                    | 3                |     | 3                   | 3     |       |       |                                         | 40A              | D561.3030-1                 | D561.3030-1/4 |
| 3                                    |                  | 3   | 3                   |       | 3     |       |                                         | 80A              | D561.3003-1                 | D561.3003-1/4 |
|                                      | 3                | 3   |                     | 2     | 3     |       |                                         | 80A              | D561.0033-1                 | D561.0033-1/4 |
| 3                                    | 2                | 1   | 1                   | 1     | 1     |       |                                         | 63A              | D561.3021-1                 | D561.3021-1/4 |
| 4                                    | 1                | 1   | 4                   | 1     | 1     |       |                                         | 63A              | D561.4011-1                 | D561.4011-1/4 |
| 4                                    |                  | 2   | 4                   |       | 2     |       |                                         | 80A              | D561.4002-4                 | D561.4002-4/4 |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |                  |     |                     |       |       |       |                                         |                  |                             |               |
| 6                                    |                  |     | 6                   |       |       |       | 1                                       | 40A              | D561.6000-2                 |               |
| 2                                    | 2                | 2   | 2                   | 1     |       | 2     | 1                                       | 63A              | D561.2022-3                 | D561.2022-3/4 |
| 2                                    | 2                | 2   | 2                   | 2     |       | 1     | 1                                       | 63A              | D561.2022-4                 | D561.2022-4/4 |
| 3                                    | 3                |     | 3                   | 3     |       |       | 1                                       | 40A              | D561.3030-2                 | D561.3030-2/4 |
| 3                                    |                  | 3   | 3                   |       |       | 3     | 1                                       | 40A              | D561.3003-2                 | D561.3003-2/4 |
|                                      | 3                | 3   |                     | 2     | 2     |       | 1                                       | 63A              | D561.0033-2                 | D561.0033-2/4 |
| 3                                    | 2                | 1   | 3                   | 2     |       | 1     | 1                                       | 63A              | D561.3021-3                 | D561.3021-3/4 |
| 4                                    | 1                | 1   | 4                   | 1     |       | 1     | 1                                       | 40A              | D561.4011-3                 | D561.4011-3/4 |
| 4                                    |                  | 2   | 4                   |       |       | 2     | 1                                       | 40A              | D561.4002-1                 | D561.4002-1/4 |

Ďalšie typy na požiadanie.

**ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE S BEZPEČNOSTNÝM TOROIDNÝM TRANSFORMÁTOROM (SELV)**

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

**SÉRIA SELV BLOCK 4**

Menovité napätie: 24/230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Bezpečnostný toroidný transformátor 24V~ 150VA (SELV)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

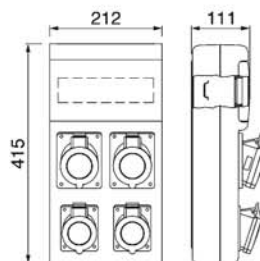
Káblové vstupy: štandardne 1xPG21

Pripojenie: max 10 mm<sup>2</sup> (bez možnosti slučkovania)

Mechanická odolnosť: IK 08

Max. počet prístrojov 10 DIN

Materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |             |      |     | Počet ističov "MCB" |       |       |           | Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA                                                                           | Menovitý prúd<br><br>In | Katalógové číslo                                                                                       |                  |
|--------------------------------------|-------------|------|-----|---------------------|-------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| domové                               | priemyselné |      |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 | C6/2 SELV | prevedenie                                                                                               |                         |                                                                                                        |                  |
| 230V                                 | 24V         | 400V |     |                     |       |       |           | 5polové<br><br>3P+N+E |                         | 4polové<br><br>3P+E |                  |
| 16A                                  | 16A         | 16A  | 32A |                     |       |       |           |                                                                                                          |                         |                                                                                                        |                  |
| Typové rozvodnice istené             |             |      |     |                     |       |       |           |                                                                                                          |                         |                                                                                                        |                  |
| 2                                    | 1           | 1    |     | 2                   | 1     |       | 1         |                                                                                                          | 32A                     | 632.1225-012                                                                                           | 632.1225-012/4   |
| 2                                    | 1           |      | 1   | 1                   |       | 1     | 1         |                                                                                                          | 32A                     | 632.3225-101                                                                                           | 632.3225-101/4   |
| 2                                    | 1           | 1    | 1   | 1                   | 1     | 1     | 1         |                                                                                                          | 40A                     | 632.315W-111                                                                                           | 632.315W-111/4   |
| 2                                    | 1           | 1    |     | 1                   | 1     |       | 1         |                                                                                                          | 32A                     | 632.1225-011                                                                                           | 632.1225-011/4   |
| 3                                    | 1           |      |     | 1                   |       |       | 1         |                                                                                                          | 20A                     | 632.2225-001                                                                                           |                  |
| 2                                    | 2           |      |     | 2                   |       |       | 1         |                                                                                                          | 20A                     | 632.2255-002                                                                                           |                  |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |             |      |     |                     |       |       |           |                                                                                                          |                         |                                                                                                        |                  |
| 1                                    | 1           |      | 1   | 1                   |       | 1     | 1         | 1                                                                                                        | 40A                     | 632.3205-101F2                                                                                         | 632.3205-101F2/4 |
| 2                                    | 1           | 1    |     | 1                   | 1     |       | 1         | 1                                                                                                        | 32A                     | 632.1225-011F2                                                                                         | 632.1225-011F2/4 |

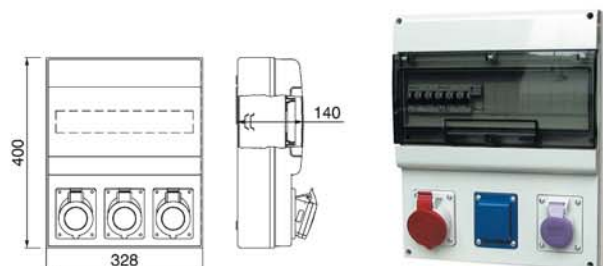
Ďalšie typy na požiadanie.

# ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE S BEZPEČNOSTNÝM TOROIDNÝM TRANSFORMÁTOROM (SELV)

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

## SÉRIA SELV D431 - 3x otvor

Menovité napätie: 24/230/400V, ~50Hz  
 Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)  
 Bezpečnostný toroidný transformátor 24V~ 150VA (SELV)  
 Trieda ochrany: II (izoláciou)  
 Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C  
 Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadavku max. 6x PG21-PG36)  
 Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup> (na požiadavku max. 35 mm<sup>2</sup> s možnosťou slučkovania)  
 Mechanická odolnosť: IK 07  
 Max. počet prístrojov 16 DIN  
 Materiál skrinky odolný UV žiareniu

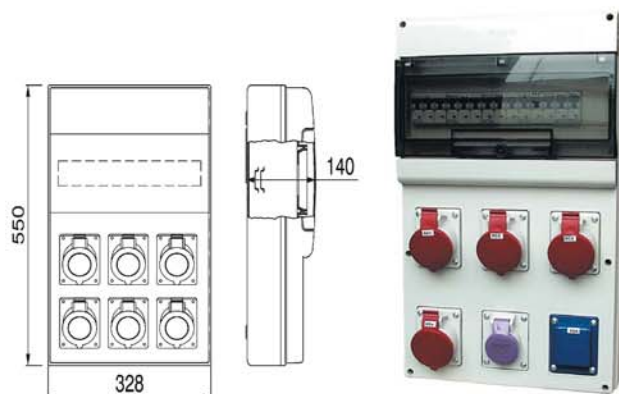


| Počet zásuviek IP 44                 |             |      |     | Počet ističov "MCB" |       |       |           | Počet prúd. chr. "RCD" | Menovitý prúd | Katalógové číslo  |                 |
|--------------------------------------|-------------|------|-----|---------------------|-------|-------|-----------|------------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| domové                               | priemyselné |      |     |                     |       |       |           |                        |               | prevedenie        |                 |
| 230V                                 | 24V         | 400V |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 | C6/2 SELV | 4P 30mA                | In            | 5polové<br>3P+N+E | 4polové<br>3P+E |
| 16A                                  | 16A         | 16A  | 32A |                     |       |       |           |                        |               |                   |                 |
| Typové rozvodnice istené             |             |      |     |                     |       |       |           |                        |               |                   |                 |
| 1                                    | 1           | 1    |     | 1                   | 1     |       | 1         |                        | 32A           | D431.101001-1     | D431.101001-1/4 |
| 1                                    | 1           |      | 1   | 1                   |       | 1     | 1         |                        | 40A           | D431.100101-1     | D431.100101-1/4 |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |             |      |     |                     |       |       |           |                        |               |                   |                 |
| 1                                    | 1           | 1    |     | 1                   | 1     |       | 1         | 1                      | 40A           | D431.101001-2     | D431.101001-2/4 |

Ďalšie typy na požiadanie.

## SÉRIA SELV D561 - 6x otvor

Menovité napätie: 24/230/400V, ~50Hz  
 Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)  
 Bezpečnostný toroidný transformátor 24V~ 150VA (SELV)  
 Trieda ochrany: II (izoláciou)  
 Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C  
 Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadavku max. 6x PG21-PG36)  
 Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup> (na požiadavku max. 35 mm<sup>2</sup> s možnosťou slučkovania)  
 Mechanická odolnosť: IK 07  
 Max. počet prístrojov 16 DIN  
 Materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |             |      |     | Počet ističov "MCB" |       |       |           | Počet prúd. chr. "RCD" | Menovitý prúd | Katalógové číslo  |                 |
|--------------------------------------|-------------|------|-----|---------------------|-------|-------|-----------|------------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| domové                               | priemyselné |      |     |                     |       |       |           |                        |               | prevedenie        |                 |
| 230V                                 | 24V         | 400V |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 | C6/2 SELV | 4P 30mA                | In            | 5polové<br>3P+N+E | 4polové<br>3P+E |
| 16A                                  | 16A         | 16A  | 32A |                     |       |       |           |                        |               |                   |                 |
| Typové rozvodnice istené             |             |      |     |                     |       |       |           |                        |               |                   |                 |
| 2                                    | 1           | 1    | 1   | 2                   | 1     | 1     | 1         |                        | 63A           | D561.201101-2     | D561.201101-2/4 |
| 2                                    | 2           | 1    | 1   | 2                   | 1     | 1*    | 1         |                        | 63A           | D561.201102-1     | D561.201102-1/4 |
| 3                                    | 1           | 1    | 1   | 3                   | 1     | 1*    | 1         |                        | 80A           | D561.301101-1     | D561.301101-1/4 |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |             |      |     |                     |       |       |           |                        |               |                   |                 |
| 2                                    | 1           | 1    | 1   | 1                   | 1     | 1     | 1         | 1                      | 40A           | D561.201101-1     | D561.201101-1/4 |

\* istenie C32/3. Ďalšie typy na požiadanie.

**ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE so zásuvkami 400V/63A**

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

**SÉRIA D333 - 1x otvor so zásuvkami 400V/63A**

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP66

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

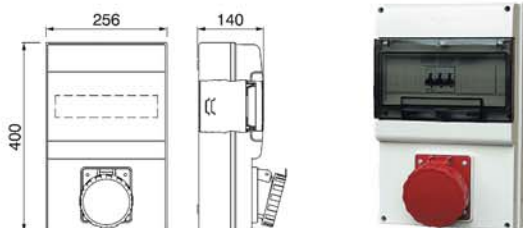
Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadavku max. 4x PG21-2x PG29)

Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup> (s možnosťou slučkovania)

Mechanická odolnosť: IK 07

Max. počet prístrojov 12 DIN

Materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 66                 |                  |     |     | Počet ističov "MCB" |       |       |       |       | Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA | Menovitý prúd In | Katalógové číslo prevedenie |                 |
|--------------------------------------|------------------|-----|-----|---------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|
| 230V domové                          | 400V priemyselné |     |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 | C50/3 | C63/3 |                                |                  | 5polové 3P+N+E              | 4polové 3P+E    |
| 16A                                  | 16A              | 32A | 63A |                     |       |       |       |       |                                |                  |                             |                 |
| Typové rozvodnice istené             |                  |     |     |                     |       |       |       |       |                                |                  |                             |                 |
|                                      |                  |     | 1   |                     |       |       |       | 1     |                                | 63A              | D333.000010-1               | D333.000010-1/4 |
|                                      |                  |     | 1   |                     |       |       | 1     |       |                                | 50A              | D333.000010-2               | D333.000010-2/4 |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |                  |     |     |                     |       |       |       |       |                                |                  |                             |                 |
|                                      |                  |     | 1   |                     |       |       |       | 1     | 1                              | 63A              | D333.000010-3               | D333.000010-3/4 |

Ďalšie typy na požiadanie.

**SÉRIA D541 - 4x otvor so zásuvkami 400V/63A**

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

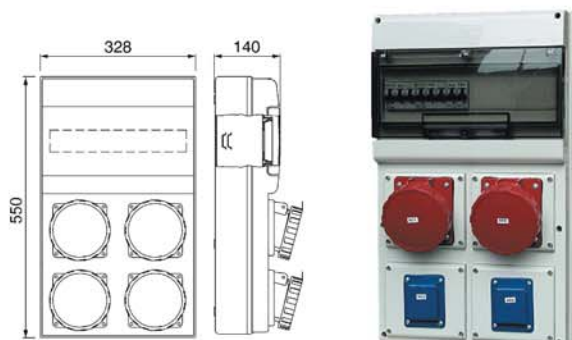
Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadavku max. 6x PG21-PG36)

Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup> (na požiadavku max. 35 mm<sup>2</sup> s možnosťou slučkovania)

Mechanická odolnosť: IK 07

Max. počet prístrojov 16 DIN

Materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |                  |     |     | Počet ističov "MCB" |       |       |       |       | Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA | Menovitý prúd In | Katalógové číslo prevedenie |                 |
|--------------------------------------|------------------|-----|-----|---------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|
| 230V domové                          | 400V priemyselné |     |     | B16/1               | C16/3 | C25/3 | C50/3 | C63/3 |                                |                  | 5polové 3P+N+E              | 4polové 3P+E    |
| 16A                                  | 16A              | 32A | 63A |                     |       |       |       |       |                                |                  |                             |                 |
| Typové rozvodnice istené             |                  |     |     |                     |       |       |       |       |                                |                  |                             |                 |
| 1                                    | 1                | 1   | 1   | 1                   | 1     | 1     | 1     |       |                                | 63A              | D541.101110-2               | D541.101110-2/4 |
| 1                                    |                  | 2   | 1   | 1                   |       | 2     | 1     |       |                                | 63A              | D541.100210-2               | D541.100210-2/4 |
| 2                                    |                  |     | 2   | 2                   |       |       | 2     |       |                                | 80A              | D541.200020-2               | D541.200020-2/4 |
| 2                                    |                  | 1   | 1   | 1                   |       | 1     | 1     |       |                                | 63A              | D541.200110-2               | D541.200110-2/4 |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |                  |     |     |                     |       |       |       |       |                                |                  |                             |                 |
| 1                                    | 1                | 1   | 1   | 1                   | 1     | 1     | 1     |       | 1                              | 63A              | D541.101110-1               | D541.101110-1/4 |
| 1                                    |                  | 2   | 1   | 1                   |       | 2     | 1     |       | 1                              | 63A              | D541.100210-1               | D541.100210-1/4 |
| 2                                    |                  | 1   | 1   | 1                   |       | 1     | 1     |       | 1                              | 63A              | D541.200110-1               | D541.200110-1/4 |

Ďalšie typy na požiadanie.

## ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE prenosné verzie na zavesenie

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3

### Séria 632A - BLOCK 3 prenosná verzia na zavesenie

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie, typy W len v prevedení IP44)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Prívodný kábel 4 m H07RN-F 5Gx4 mm<sup>2</sup>, s vidlicou 3P+N+E 32A/400V

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                                     |                     |     | Pr.chránič s<br>naprúdivou<br>ochranou<br>"RCBO" | Menovitý<br>prúd<br><br>In | Katalógové číslo<br>prevedenie                                                                           |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230V<br>domové                                           | 400V<br>priemyselné |     |                                                  |                            | 5polové<br><br>3P+N+E | 4polové<br><br>3P+E |
| 16A                                                      | 16A                 | 32A |                                                  |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |
| Typové rozvodnice istené s chráničom                     |                     |     |                                                  |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |
| 1                                                        | 1                   | 1   | 1+                                               | 16A                        | 632A.123-A1                                                                                              | 632A.123-A1/4                                                                                          |
| 2                                                        |                     | 1   | 1+                                               | 16A                        | 632A.223-A1                                                                                              | 632A.223-A1/4                                                                                          |
| 2                                                        | 1                   | 1   | 1+                                               | 16A                        | 632A.W13-A1                                                                                              | 632A.W13-A1/4                                                                                          |
| 3                                                        |                     | 1   | 1+                                               | 16A                        | 632A.W23-A1                                                                                              | 632A.W23-A1/4                                                                                          |
| 3                                                        | 1                   |     | 1+                                               | 16A                        | 632A.W21-A1                                                                                              | 632A.W21-A1/4                                                                                          |
| 1+ Pr.chránič s naprúdivou ochranou "RCBO" 16A 3P+N 30mA |                     |     |                                                  |                            |                                                                                                          |                                                                                                        |

### Séria 632A - BLOCK 4 prenosná verzia na zavesenie

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie, typy W len v prevedení IP44)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Prívodný kábel 4 m H07RN-F 5Gx4 mm<sup>2</sup>, s vidlicou 3P+N+E 32A/400V

Mechanická odolnosť: IK 08, materiál skrinky odolný UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44                 |                     |     | Počet ističov<br>"MCB" |       |       | Počet<br>prúd. chr.<br>"RCD" 4P<br>30mA | Menovitý<br>prúd<br><br>In | Katalógové číslo<br>prevedenie |                     |
|--------------------------------------|---------------------|-----|------------------------|-------|-------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 230V<br>domové                       | 400V<br>priemyselné |     | B16/1                  | C16/3 | C25/3 |                                         |                            | 5polové<br><br>3P+N+E          | 4polové<br><br>3P+E |
| 16A                                  | 16A                 | 32A |                        |       |       |                                         |                            |                                |                     |
| Typové rozvodnice istené s chráničom |                     |     |                        |       |       |                                         |                            |                                |                     |
| 2                                    | 1                   | 1   | 1                      | 1     |       | 1                                       | 32A                        | 632A.3122-011F2                | 632A.3122-011F2/4   |
| 3                                    | 1                   | 1   | 2                      | 1     |       | 1                                       | 32A                        | 632A.312W-012F2                | 632A.312W-012F2/4   |
| 2                                    | 1                   | 2   | 2                      | 1     |       | 1                                       | 32A                        | 632A.331W-012F2                | 632A.331W-012F2/4   |
| 2                                    | 2                   | 1   | 2                      | 1     |       | 1                                       | 32A                        | 632A.311W-012F2                | 632A.311W-012F2/4   |
| 2                                    |                     | 2   | 2                      |       | 1     | 1                                       | 32A                        | 632A.3322-102F2                | 632A.3322-102F2/4   |
| 3                                    |                     | 2   | 3                      |       | 1     | 1                                       | 32A                        | 632A.332W-103F2                | 632A.332W-103F2/4   |

## 16. ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE



### ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE:

- RE0, jedno meranie do 40A
- RE2 a RE3, jedno meranie do 63A
- RE4, dva merania do 63A
- RE3, jedno merania do 63A so zásuvkami

Elektromerové rozvádzače sú vyrábané zo špeciálneho vysoko odolného termoplastu VALOX. Sú vhodné do vonkajšieho prostredia, na montáž na podstavec, stĺp alebo priamo do omietky. REO je ekonomická rada elektromerových rozvádzačov, ktorá obsahuje prevedenia pre osadenie priameho merania spotreby elektrickej energie do menovitého prúdu 40A. RE rozšírená ponuka prevedení rôznych kombinácií elektromerových rozvádzačov, pre priame merania akéhokoľvek odberného miesta do menovitého prúdu 63A. V ponuke sú možné vždy dve prevedenia s dymovými\* (priehľadnými) a s plnými dvierkami vo farbe skrine RAL 7035.

V zhode: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-5

Široká ponuka elektromerových rozvádzače je kompletne zapojená, s prípravou pre montáž elektromera (prípadne HDO) a ovládacími prvkami. Kryt ističov je pripravený na zaplombovanie. K základnej výbave patrí nulový mostík PEN, vývodky pre káblové vstupy, hlavný istič a prípadným istením pre ovládací prvok HDO a päticami pre osadenie ovládacích relátok.

## ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

Referenčné normy: EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-5

## SÉRIA RE0, jedno meranie do 40A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Menovitý prúd: do 40A

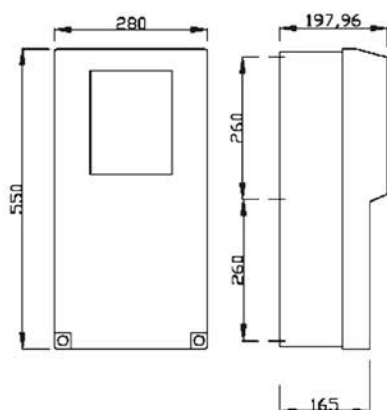
Stupeň krytia: IP44/IP20

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Káblové vstupy: štandardne 2xPG21(+1xPG13,5 pri príprave na HDO)

Pripojenie: max 10 mm<sup>2</sup>

Ochrana neživých častí pred nebez. dotyk. napätím: samočinným odpojením od zdroja



| Príprava pre                                 |     | Istenie            | Katalógové číslo podľa oblasti |           |            |
|----------------------------------------------|-----|--------------------|--------------------------------|-----------|------------|
| elektromer 230/400V                          | HDO | "MCB" pred meraním | VSE                            | ZSE       | SSE        |
| Bez istenia, vykáblovaná s prípravou pre HDO |     |                    |                                |           |            |
| 1                                            | 1   |                    | RE0                            |           |            |
| Bez prípravy pre HDO - jednotarif            |     |                    |                                |           |            |
| 1                                            |     | B16A/3             | RE0/16                         |           |            |
| 1                                            |     | B20A/3             | RE0/20                         |           |            |
| 1                                            |     | B25A/3             | RE0/25                         |           |            |
| 1                                            |     | B32A/3             | RE0/32                         |           |            |
| 1                                            |     | B40A/3             | RE0/40                         |           |            |
| S prípravou pre HDO - dvojtarif              |     |                    |                                |           |            |
| 1                                            | 1   | B16A/3             | RE0/16/TV                      | RE0/16/TZ | RE0/16/2TS |
| 1                                            | 1   | B20A/3             | RE0/20/TV                      | RE0/20/TZ | RE0/20/2TS |
| 1                                            | 1   | B25A/3             | RE0/25/TV                      | RE0/25/TZ | RE0/25/2TS |
| 1                                            | 1   | B32A/3             | RE0/32/TV                      | RE0/32/TZ | RE0/32/2TS |
| 1                                            | 1   | B40A/3             | RE0/40/TV                      | RE0/40/TZ | RE0/40/2TS |

## ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

Referenčné normy: EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-5

## SÉRIA RE2 a RE3, jedno meranie do 63A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Menovitý prúd: do 63A

Stupeň krytia: IP65/IP20

Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Káblové vstupy: štandardne 2xPG21(+1xPG13,5 pri príprave na HDO)

Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup>

Zámok dverí: vymeniteľný plastový trojhran

Mechanická odolnosť: IK 10 (IK08 - s dymovými dverkami\*)

Materiál skrinky termoplast (VALOX), odolný UV žiareniu.

Ochrana neživých častí pred nebez. dotyk. napätím: samočinným odpojením od zdroja



| Príprava pre                      |     | Istenie                  | Typ skrine (vxšxh)      |                         | Katalógové číslo |             |                     |                     |
|-----------------------------------|-----|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| elektromer<br>230/400V            | HDO | "MCB"<br>pred<br>meraním | 655.0020<br>460x370x245 | 655.0030<br>460x520x245 | podľa oblasti    |             |                     |                     |
|                                   |     |                          |                         |                         | VSE              | ZSE         | SSE<br>príprava pre |                     |
|                                   |     |                          |                         |                         |                  |             | 1x relé (TÚV)       | 2x relé (TÚV+Kotol) |
| Bez prípravy pre HDO - jednotarif |     |                          |                         |                         |                  |             |                     |                     |
| 1                                 |     | B16A/3                   | 1                       |                         |                  |             |                     | RE2/16/N            |
| 1                                 |     | B20A/3                   | 1                       |                         |                  |             |                     | RE2/20/N            |
| 1                                 |     | B25A/3                   | 1                       |                         |                  |             |                     | RE2/25/N            |
| 1                                 |     | B32A/3                   | 1                       |                         |                  |             |                     | RE2/32/N            |
| 1                                 |     | B40A/3                   | 1                       |                         |                  |             |                     | RE2/40/N            |
| 1                                 |     | B50A/3                   | 1                       |                         |                  |             |                     | RE2/50/N            |
| 1                                 |     | B63A/3                   | 1                       |                         |                  |             |                     | RE2/63/N            |
| S prípravou pre HDO - dvojtarif   |     |                          |                         |                         |                  |             |                     |                     |
| 1                                 | 1   | B16A/3                   |                         | 1                       | RE3/16/N/TV      | RE3/16/N/TZ | RE3/16/N/TS         | RE3/16/N/2TS        |
| 1                                 | 1   | B20A/3                   |                         | 1                       | RE3/20/N/TV      | RE3/20/N/TZ | RE3/20/N/TS         | RE3/20/N/2TS        |
| 1                                 | 1   | B25A/3                   |                         | 1                       | RE3/25/N/TV      | RE3/25/N/TZ | RE3/25/N/TS         | RE3/25/N/2TS        |
| 1                                 | 1   | B32A/3                   |                         | 1                       | RE3/32/N/TV      | RE3/32/N/TZ | RE3/32/N/TS         | RE3/32/N/2TS        |
| 1                                 | 1   | B40A/3                   |                         | 1                       | RE3/40/N/TV      | RE3/40/N/TZ | RE3/40/N/TS         | RE3/40/N/2TS        |
| 1                                 | 1   | B50A/3                   |                         | 1                       | RE3/50/N/TV      | RE3/50/N/TZ | RE3/50/N/TS         | RE3/50/N/2TS        |
| 1                                 | 1   | B63A/3                   |                         | 1                       | RE3/63/N/TV      | RE3/63/N/TZ | RE3/63/N/TS         | RE3/63/N/2TS        |

\* Všetky prevedenia je možné dodať aj s priehľadnými dymovými dverkami.

# ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

Referenčné normy: EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-5

## SÉRIA RE4, dva merania do 63A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz  
 Menovitý prúd: do 63A  
 Stupeň krytia: IP65/IP20  
 Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C  
 Káblové vstupy: štandardne 3x PG21(+2x PG13,5 pri príprave na HDO)  
 Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup>  
 Zámok dverí: vymeniteľný plastový trojhran  
 Mechanická odolnosť: IK 10 (IK08 - s dymovými dvierkami\*)  
 Materiál skrinky termoplast (VALOX), odolný UV žiareniu.  
 Ochrana neživých častí pred nebez. dotyk. napätím: samočinným odpojením od zdroja  
 Rozmery: 460x670x245 mm



| Príprava pre                                       |     | Istenie "MCB" |        | Katalógové číslo |                 |                     |                     |
|----------------------------------------------------|-----|---------------|--------|------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| elektromer<br>230/400V                             | HDO | pred meraním  |        | podľa oblasti    |                 |                     |                     |
|                                                    |     | EM.1          | EM.2   | VSE              | ZSE             | SSE<br>príprava pre |                     |
|                                                    |     |               |        |                  |                 | 1x relé (TÚV)       | 2x relé (TÚV+Kotol) |
| Bez prípravy pre HDO - 2x jednotarif               |     |               |        |                  |                 |                     |                     |
| 2                                                  |     | B16A/3        | B16A/3 |                  |                 |                     | RE4/16/16N          |
| 2                                                  |     | B20A/3        | B20A/3 |                  |                 |                     | RE4/20/20N          |
| 2                                                  |     | B25A/3        | B25A/3 |                  |                 |                     | RE4/25/25N          |
| S prípravou pre HDO - 1x dvojtarif + 1x jednotarif |     |               |        |                  |                 |                     |                     |
| 2                                                  | 1   | B16A/3        | B16A/3 | RE4/16/16/N/TV   | RE4/16/16/N/TZ  | RE4/16/16/N/TS      | RE4/16/16/N/2TS     |
| 2                                                  | 1   | B20A/3        | B20A/3 | RE4/20/20/N/TV   | RE4/20/20/N/TZ  | RE4/20/20/N/TS      | RE4/20/20/N/2TS     |
| 2                                                  | 1   | B25A/3        | B25A/3 | RE4/25/25/N/TV   | RE4/25/25/N/TZ  | RE4/25/25/N/TS      | RE4/25/25/N/2TS     |
| S prípravou pre HDO - 2x dvojtarif                 |     |               |        |                  |                 |                     |                     |
| 2                                                  | 2   | B16A/3        | B16A/3 | RE4/16/16/N/TTV  | RE4/16/16/N/TTZ | -                   | -                   |
| 2                                                  | 2   | B20A/3        | B20A/3 | RE4/20/20/N/TTV  | RE4/20/20/N/TTZ | -                   | -                   |
| 2                                                  | 2   | B25A/3        | B25A/3 | RE4/25/25/N/TTV  | RE4/25/25/N/TTZ | -                   | -                   |

\* Všetky prevedenia je možné dodať aj s priehľadnými dymovými dvierkami. Ďalšie typy na požiadanie.

## SÉRIA RE3, jedno merania do 63A so zásuvkami

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz  
 Menovitý prúd: do 63A, Stupeň krytia: IP44/IP20  
 Prevádzková teplota: -25° C do +60° C  
 Káblové vstupy: štandardne 2xPG21(+1xPG13,5 pri príprave na HDO)  
 Pripojenie: max 16 mm<sup>2</sup>  
 Zámok dverí: vymeniteľný plastový trojhran  
 Mechanická odolnosť: IK 10 (IK08 - s dymovými dvierkami\*)  
 Materiál skrinky termoplast (VALOX), odolný UV žiareniu.  
 Ochrana neživých častí pred nebez. dotyk. napätím: samočinným odpojením od zdroja, prúd. chráničom  
 Rozmery: 460x520x245 mm



| Príprava pre                      |     | Istenie                  | Počet zásuviek IP 44  |      |     | Katalógové číslo |                 |                 |                     |
|-----------------------------------|-----|--------------------------|-----------------------|------|-----|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| elektromer<br>230/400V            | HDO | "MCB"<br>pred<br>meraním | 230V<br>domové<br>16A | 400V |     | VSE              | podľa oblasti   |                 |                     |
|                                   |     |                          |                       | 16A  | 32A |                  | ZSE             | SSE             |                     |
|                                   |     |                          |                       |      |     |                  |                 | príprava pre    |                     |
|                                   |     |                          |                       |      |     |                  |                 | 1x relé (TÚV)   | 2x relé (TÚV+kotol) |
| Bez prípravy pre HDO - jednotarif |     |                          |                       |      |     |                  |                 |                 |                     |
| 1                                 |     | B25A/3                   | 1                     | 1    |     | RE3/25/N1100     |                 |                 |                     |
| 1                                 |     | B25A/3                   | 1                     |      | 1   | RE3/25/N1001     |                 |                 |                     |
| 1                                 |     | B25A/3                   |                       |      | 1   | RE3/25/N0001     |                 |                 |                     |
| S prípravou pre HDO - dvojtarif   |     |                          |                       |      |     |                  |                 |                 |                     |
| 1                                 | 1   | B25A/3                   | 1                     | 1    |     | RE3/20/N/T1010V  | RE3/20/N/T1010Z | RE3/20/N/T1010S | RE3/20/N/2T1010S    |
| 1                                 | 1   | B25A/3                   | 1                     |      | 1   | RE3/25/N/T1001V  | RE3/25/N/T1001Z | RE3/25/N/T1001S | RE3/25/N/2T1001S    |
| 1                                 | 1   | B25A/3                   |                       |      | 1   | RE3/32/N/T1001V  | RE3/32/N/T1001Z | RE3/32/N/T1001S | RE3/32/N/2T1001S    |

\* Všetky prevedenia je možné dodať aj s priehľadnými dymovými dvierkami. Ďalšie typy na požiadanie.

## 17. STAVENISKOVÉ ROZVÁDZAČE



**Séria MBOX**  
**Séria EST...**  
**Séria DST...**

Lahko manipulovateľné, univerzálne staveniskové rozvádzače určené na montážne účely. Určené pre použitie na malých a stredne veľkých stavbách, tiež vhodný na použitie v ťažkom priemysle, poľnohospodárstve a na všetkých iných miestach vyžadujúcich špeciálnu odolnosť voči nárazom, chemickým a atmosférickým vplyvom.

V zhode: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4

Široká ponuka obsahuje prevedenia s možnosťou merania spotreby elektrickej energie ako aj verzie bez merania.

■ MBOX séria vytvára nový segment určený pre staveniská, je univerzálny, má malé rozmery, vhodný na prenos, jeho prevedenie ho predurčuje hlavne pre použitie na malých staveniskách. Každá firma ho môže používať ako jednoduché a bezpečné riešenie pre miesta, kde je bezpečnosť nevyhnutná.

■ DST séria je určená pre staveniská, kde je potrebná jednoduchá inštalácia a prípadne ďalšia manipulácia pre použitie na malých a stredne veľkých stavbách.

■ EST séria sú prevedenia, kde je mimo predošlých požiadaviek potrebné aj meranie spotreby elektrickej energie.



## Séria MBOX

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4

## PRÁZDNY BOX

MBOX rozvádzače sú vyrobené z nárazuvzdorného a samozhášavého materiálu z technickej živice vhodnej pre vonkajšie inštalácie, farba RAL7035.

Samozhášavosť: podľa IEC 60695-2-1 (Glow-wire test): 650° C

Odolnosť: minerálne tuky a oleje, nafta, alkohol, anorganické roztoky, anorganické riedené kyseliny a alkalické roztoky.

Stredná odolnosť: halogénové uhľovodíky, silné kyslíkové zmesi a benzén predovšetkým pri vysokých teplotách.

Vysoká mechanická odolnosť, vysoká odolnosť nepriaznivým poveternostným podmienkam a UV žiareniu.

Stupeň krytia: IP44 - IP66

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota : -25 °C do +60 °C

| Modul celkové rozmery v mm                                      | Prevedenie                                         |                           | Prevedenie bez predných dvierok |                           |          | Prevedenie s prednými dvierkami |                           |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|----------|
|                                                                 | Počet otvorov a typy zásuviek rozmery otvorov v mm |                           | Prázdny BOX bez dvierok         | Predný bezpečnostný panel |          | Prázdny BOX s dvierkami         | Predný bezpečnostný panel |          |
| <b>MBOX 2</b><br><b>16 DIN</b><br><br>432x365x290               |                                                    | 4x otvor (136x125) 16-63A | 656.0024-000                    | s hribovitým tlačidlom    | 656.0320 |                                 |                           |          |
|                                                                 |                                                    | 6x otvor (70x87) 16-32A   | 656.0026-000                    |                           |          |                                 |                           |          |
| <b>MBOX 3</b><br><b>39 DIN</b><br>(3x13 DIN)<br><br>465x524x382 |                                                    | 6x otvor (136x125) 16-63A | 657.0037-000                    | s hrib. tlačidlom         | 657.0330 | 657.0036-000                    | s hrib. tlačidlom         | 657.0340 |
|                                                                 |                                                    |                           |                                 | pre spínač 40A*           | 657.0331 |                                 | pre spínač 40A*           | 657.0341 |
|                                                                 |                                                    |                           |                                 | pre spínač 80A*           | 657.0332 |                                 | pre spínač 80A*           | 657.0342 |
|                                                                 |                                                    |                           |                                 | pre spínač 100A*          | 657.0333 |                                 | pre spínač 100A*          | 657.0343 |
|                                                                 |                                                    | 9x otvor (70x87) 16-32A   | 657.0039-000                    | s hrib. tlačidlom         | 657.0330 | 657.0038-000                    | s hrib. tlačidlom         | 657.0340 |
|                                                                 |                                                    |                           |                                 | pre spínač 40A*           | 657.0331 |                                 | pre spínač 40A*           | 657.0341 |
|                                                                 |                                                    |                           |                                 | pre spínač 80A*           | 657.0332 |                                 | pre spínač 80A*           | 657.0342 |
|                                                                 |                                                    |                           |                                 | pre spínač 100A*          | 657.0333 |                                 | pre spínač 100A*          | 657.0343 |
| <b>MBOX 5</b><br><b>52 DIN</b><br>(4x13 DIN)<br><br>775x670x400 |                                                    | 12x otvor * OMNIA 16-63A  | 658.0051-000                    | s hrib. tlačidlom         | 658.0350 | 658.0050-000                    | s hrib. tlačidlom         | 658.0360 |
|                                                                 |                                                    |                           |                                 | pre spínač 40A*           | 658.0351 |                                 | pre spínač 40A*           | 658.0361 |
|                                                                 |                                                    |                           |                                 | pre spínač 80A*           | 658.0352 |                                 | pre spínač 80A*           | 658.0362 |
|                                                                 |                                                    |                           |                                 | pre spínač 100A*          | 658.0353 |                                 | pre spínač 100A*          | 658.0363 |

Hribovité tlačidlo - predný panel s bezpečnostným tlačidlom podsvieteným pre 230V žiarovku + 2x kontakt

Pre spínač 40A - predný panel s emergency rukoväť pre otočný spínač 40A (590.YA404B)

Pre spínač 80A - predný panel s emergency rukoväť pre otočný spínač 63A (590.YA634B) alebo 80A (590.YA804B)

Pre spínač 100A - predný panel s emergency rukoväť pre otočný spínač 100A (590.YA1004B)

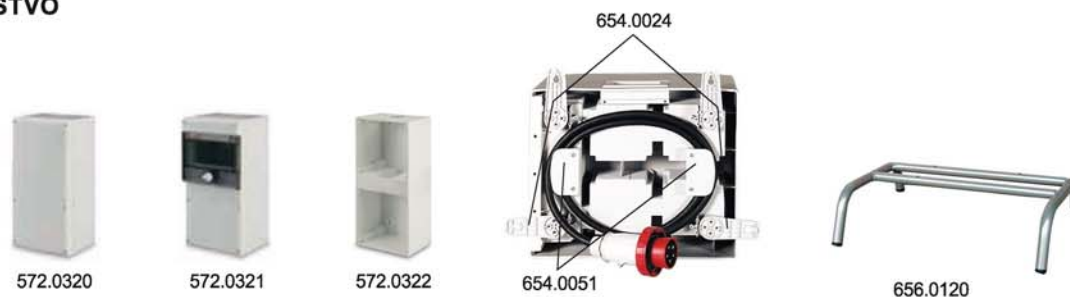
\* Otočné spínače nie sú súčasťou panela

\* Pri použití príslušenstva 572.0322

## Séria MBOX

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4

## PRÍSLUŠENSTVO



| Príslušenstvo                                            | Pre MBOX     |            |          | Balenie |
|----------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|---------|
|                                                          | 2            | 3          | 5        |         |
| Držiaky pre montáž na stenu                              | 654.0024     |            |          | 1/10    |
| Držiak kábla                                             | 654.0051     |            |          | 1/10    |
| Kov. kľúč so zámkom pre predné dvierka(2 zámký v balení) |              | 654.0071   |          | 1/11    |
| Kovový kľúč so zámkom pre dvierka DIN                    |              | 654.0072   |          | 1/10    |
| Stojan prenosný                                          | 656.0120     | 657.0121   |          | 1       |
| Prívodka 400V (upevnenie z boku)                         | 63A 3P+N+E   | 654.906397 |          | 1       |
|                                                          | 125A 3P+N+E  | 654.912597 |          | 1       |
| Modulová krabica<br>2x OMNIA 136x275mm                   | plný kryt    |            | 572.0320 | 1       |
|                                                          | bez vika     |            | 572.0321 | 1       |
|                                                          | s oknom 6DIN |            | 572.0322 | 1       |

## MBOX 26 - 6x otvor

Menovité napätie: max. 400V

P max: 28 kW

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

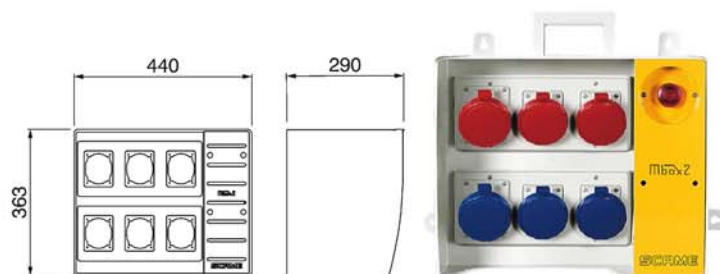
Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadanie PG13,5-PG29)

Pripojenie: max. 10 mm<sup>2</sup>

Max. počet prístrojov: 16 DIN

Vysoká mechanická odolnosť, vysoká odolnosť nepriaznivým poveternostným podmienkam a UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44              |                  |     |     | Počet ističov zásuviek "MCB" |       |       |       |       | Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA | Prívodný kábel s vidlicou 400V | Menovitý prúd In | Katalógové číslo |             |
|-----------------------------------|------------------|-----|-----|------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 230V dom.                         | 400V priemyselné |     |     | B16/1                        | C16/3 | C25/3 | C32/3 | C50/3 |                                |                                |                  | 5polové          | 4polové     |
| 16A                               | 16A              | 32A | 63A |                              |       |       |       |       |                                |                                |                  | 3P+N+E           | 3P+E        |
| Prevedenie bez istenia nezapojené |                  |     |     |                              |       |       |       |       |                                |                                |                  |                  |             |
| 2                                 | 2                | 2   |     |                              |       |       |       |       |                                |                                |                  | M261.2022        | M261.2022/4 |
| 4                                 | 1                | 1   |     |                              |       |       |       |       |                                |                                |                  | M261.4011        | M261.4011/4 |
| 4                                 |                  | 2   |     |                              |       |       |       |       |                                |                                |                  | M261.4002        | M261.4002/4 |
| Prevedenie zapojené               |                  |     |     |                              |       |       |       |       |                                |                                |                  |                  |             |
| 2                                 | 2                | 2   |     | 1                            | 1     |       | 1     |       | 1                              | 63A                            | 50A              | M264-2022-1S     |             |
| 4                                 |                  | 2   |     | 4                            | 1     |       |       |       | 1                              | 32A                            | 32A              | M264-4002-1S     |             |

Ďalšie typy na požiadanie.

## Séria MBOX

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4

### MBOX 36 - 6x otvor

Menovité napätie: max. 400V

P max: 55 kW

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

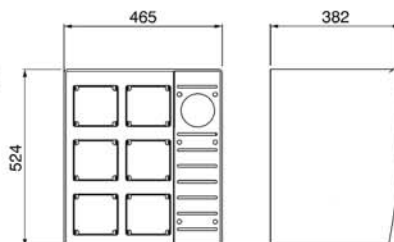
Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Pripojenie: max. 35 mm<sup>2</sup>

Max. počet prístrojov: 39 DIN

Vysoká mechanická odolnosť, vysoká odolnosť nepriaznivým poveternostným podmienkam a UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44              |                  |     |     | Počet ističov zásuviek "MCB" |       |       |       |       | Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA | Prívodka 400V 3P+N+E | Menovitý prúd In | Katalógové číslo |               |
|-----------------------------------|------------------|-----|-----|------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 230V dom.                         | 400V priemyselné |     |     | B16/1                        | C16/3 | C25/3 | C32/3 | C63/3 |                                |                      |                  | 5polové 3P+N+E   | 4polové 3P+E  |
| 16A                               | 16A              | 32A | 63A |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  |                  |               |
| Prevedenie bez istenia nezapojené |                  |     |     |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  |                  |               |
| 2                                 |                  | 2   | 2   |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  | M361.200220      | M361.200220/4 |
| 2                                 | 2                |     | 2   |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  | M361.202020      | M361.202020/4 |
| 2                                 | 1                | 1   | 2   |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  | M361.201120      | M361.201120/4 |
| Prevedenie zapojené               |                  |     |     |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  |                  |               |
| 2                                 |                  | 2   | 2   | 2                            |       | 2     |       | 2     | 3                              | 125A                 | 100A             | M364.200220-1S   |               |
| 2                                 | 2                |     | 2   | 2                            | 2     |       |       | 2     | 3                              | 125A                 | 100A             | M364.202020-1S   |               |
| 2                                 | 1                | 1   | 2   | 2                            | 1     | 1     |       | 2     | 3                              | 125A                 | 100A             | M364.201120-1S   |               |

Ďalšie typy a prevedenia s prednými dvierkami na požiadanie.

### MBOX 39 - 9x otvor

Menovité napätie: max. 400V

P max: 55 kW

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

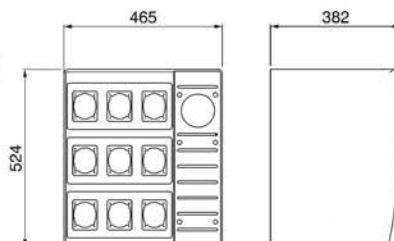
Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Pripojenie: max. 35 mm<sup>2</sup>

Max. počet prístrojov: 39 DIN

Vysoká mechanická odolnosť, vysoká odolnosť nepriaznivým poveternostným podmienkam a UV žiareniu



| Počet zásuviek IP 44              |                  |     |     | Počet ističov zásuviek "MCB" |       |       |       |       | Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA | Prívodka 400V 3P+N+E | Menovitý prúd In | Katalógové číslo |              |
|-----------------------------------|------------------|-----|-----|------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------|
| 230V dom.                         | 400V priemyselné |     |     | B16/1                        | C16/3 | C25/3 | C32/3 | C63/3 |                                |                      |                  | 5polové 3P+N+E   | 4polové 3P+E |
| 16A                               | 16A              | 32A | 63A |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  |                  |              |
| Prevedenie bez istenia nezapojené |                  |     |     |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  |                  |              |
| 5                                 | 2                | 2   |     |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  | M391.5022        | M391.5022/4  |
| 3                                 | 2                | 4   |     |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  | M391.3024        | M391.3024/4  |
| 6                                 |                  | 3   |     |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  | M391.6003        | M391.6003/4  |
| Prevedenie zapojené               |                  |     |     |                              |       |       |       |       |                                |                      |                  |                  |              |
| 5                                 | 2                | 2   |     | 5                            | 2     | 2     |       |       | 1                              | 63A                  | 63A              | M394.5022-1S     |              |
| 3                                 | 2                | 4   |     | 3                            | 2     | 2     |       |       | 1                              | 63A                  | 63A              | M394.3024-1S     |              |
| 3                                 | 2                | 4   |     | 3                            | 2     | 4     |       |       | 3                              | 125A                 | 100A             | M394.3024-2S     |              |

Ďalšie typy a prevedenia s prednými dvierkami na požiadanie.

## Séria EST...

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4

**STAVENISKOVÉ ROZVÁDZAČE****s prípravou na inštaláciu jedného priameho merania**

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Menovitý prúd: max. 63A

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadavku max. PG36)

Pripojenie: max. 16 mm<sup>2</sup> (na požiadanie max. 35 mm<sup>2</sup>)

Ochrana pred nebezpečným dotykovým napätím: krytím, izoláciou, prúdovým chráničom, samočinným odpojením od zdroja.

Celkové rozmery vrátane stojana: 1550x660x550 mm



| Počet zásuviek IP 44 |                              |   |   | Počet ističov zásuviek "MCB" |       |       |       |       |       | Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA | Menovitý prúd In | Katalógové číslo prevedenie 5polové 3P+N+E |
|----------------------|------------------------------|---|---|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| 230V domové 16A      | 400V priemyselné 16A 32A 63A |   |   | B16/1                        | C16/3 | C25/3 | C32/3 | C50/3 | C63/3 |                                |                  |                                            |
| 2                    | 2                            | 2 |   | 2                            | 2     | 2     |       |       |       | 1                              | 40A              | EST4.2022-1E                               |
| 2                    | 1                            | 1 |   | 2                            | 1     | 1     |       |       |       | 1                              | 40A              | EST4.2011-1E                               |
| 4                    | 1                            | 1 |   | 4                            | 1     |       | 1     |       |       | 1                              | 40A              | EST4.4011-1E                               |
| 2                    | 1                            | 2 |   | 2                            | 1     |       | 1     |       |       | 1                              | 40A              | EST4.2012-1E                               |
| 2                    | 1                            | 1 | 1 | 2                            | 1     | 1     |       | 1     |       | 1                              | 63A              | EST4.201110-1E                             |
| 2                    | 2                            | 1 | 1 | 2                            | 2     | 1     |       | 1     |       | 1                              | 63A              | EST4.202110-1E                             |

Ďalšie typy na požiadanie.

## Séria DST...

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4

### STAVENISKOVÉ ROZVÁDZAČE

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Menovitý prúd: 63A - 630A

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (prípadne po dohode)

Pripojenie: max. 16 mm<sup>2</sup> (na požiadavku iné s možnosťou slučkovania)

Ochrana pred nebezpečným dotykovým napätím: krytím, izoláciou, prúdovým chráničom, samočinným odpojením od zdroja.



| Počet zásuviek IP 44 |                              |   |   | Počet ističov zásuviek "MCB" |       |       |       |       |       | Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA | Menovitý prúd In | Katalógové číslo prevedenie 5polové 3P+N+E |
|----------------------|------------------------------|---|---|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| 230V domové 16A      | 400V priemyselné 16A 32A 63A |   |   | B16/1                        | C16/3 | C25/3 | C32/3 | C50/3 | C63/3 |                                |                  |                                            |
| 2                    | 1                            | 2 |   | 2                            | 1     | 2     |       |       |       | 1                              | 40A              | DST4.2012-1                                |
| 3                    | 2                            | 2 |   | 3                            | 2     |       | 2     |       |       | 2                              | 63A              | DST4.3022-1                                |
| 3                    | 3                            | 3 |   | 3                            | 3     | 3     |       |       |       | 1                              | 63A              | DST4.3033-1                                |
| 4                    | 2                            | 2 |   | 4                            | 2     | 2     |       |       |       | 1                              | 63A              | DST4.4022-1                                |
| 4                    | 3                            | 3 |   | 4                            | 3     | 3     |       |       |       | 1                              | 63A              | DST4.4033.1                                |
| 6                    | 2                            | 2 |   | 3                            | 2     |       | 2     |       |       | 2                              | 63A              | DST4.6022-1                                |
| 6                    | 2                            | 4 |   | 6                            | 2     | 4     |       |       |       | 1                              | 80A              | DST4.6024-1                                |
| 6                    | 2                            | 4 |   | 6                            | 2     | 4     |       |       |       | 1                              | 63A              | DST4.6024-2                                |
| 2                    |                              | 2 | 2 | 2                            |       | 2     |       |       | 2     | 1                              | 80A              | DST4.200220-1                              |
| 3                    | 1                            | 3 | 1 | 3                            | 1     | 3     |       |       | 1     | 1                              | 80A              | DST4.301310-1                              |
| 4                    | 2                            | 2 | 1 | 4                            | 2     | 2     |       | 1     |       | 1                              | 63A              | DST4.402210-2                              |

Ďalšie typy a prevedenia nad 80A na požiadanie.