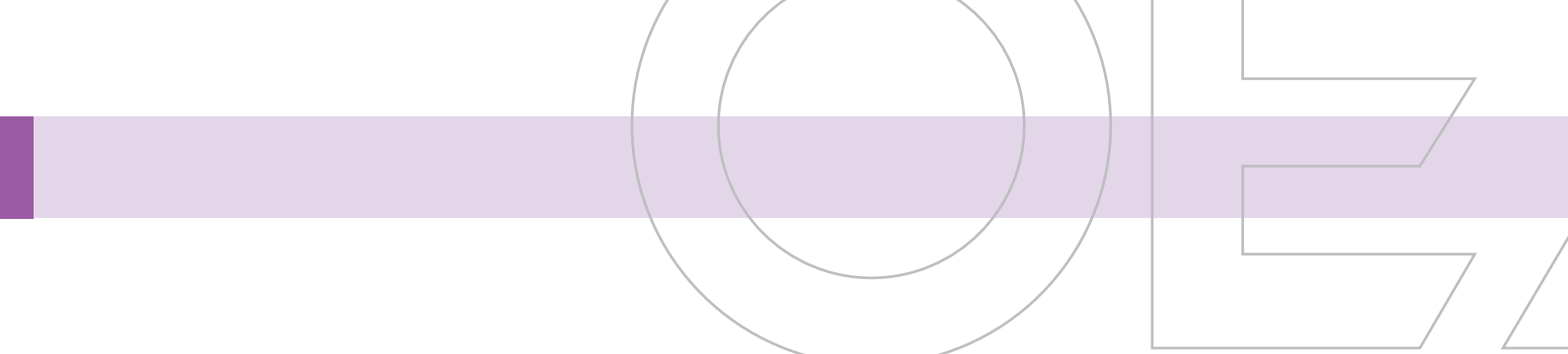
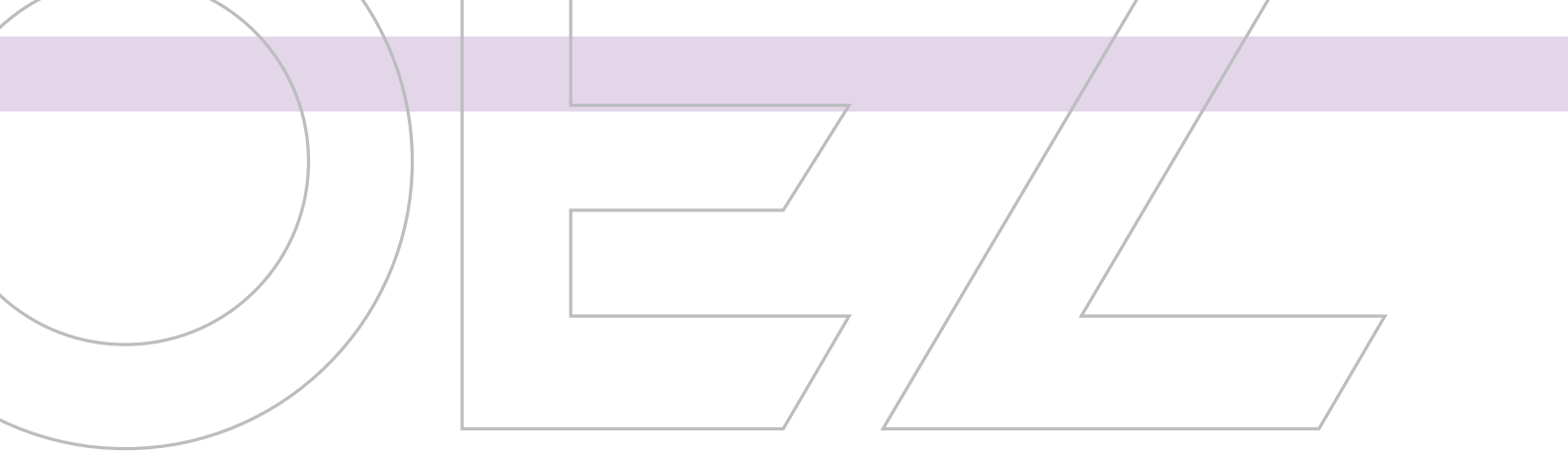




Rozvodnice a rozváděčové skříně ***DISTRI***



WWW.OEZ.COM

OBSAH



■ REJSTŘÍK.....	A
-----------------	---



■ ÚVOD.....	B
-------------	---

■ ROZVODNICE.....	C
-------------------	---

■ ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍŇĚ.....	D
---------------------------	---

■ SYSTÉMY PŘÍPOJNIC.....	E
--------------------------	---

■ DOPLNĚK 2008	S
----------------------	---

DISTRibox



REJSTŘÍK

C			
COMBI-...	C9		
CT-...	C11		
CX-...	C13		
D			
DSB-...	C15		
E			
ECO-...	C11		
ERA-...	C5		
K			
KB65-...	D22		
KJ-...	C13		
N			
NP65-...	D33		
O			
ORO-...	C7		
P			
PD-N-4Z08	D42		
PD-N-KM...	D41		
PD-N-KMV...	D41		
PD-N-M...	D39		
PD-N-MPD...	D39		
PD-N-P...	D40		
PD-N-UD	D42		
PD-N-URD	D42		
PD-N-URZ	D42		
PD-N-UZ	D42		
PD-N-VD...	D41		
PD-N-VY...	D39		
PD-Q01-PP...	D8		
PD-Q01-PR...	D8		
PD-Q03-45LB12	D14		
PD-Q03-4Z012	D19		
PD-Q03-76LB12	D14		
PD-Q03-AD120	D19		
PD-Q03-DSK	D21, D31		
PD-Q03-KBD...	D10		
PD-Q03-MP...	D13		
PD-Q03-MPV...	D14		
PD-Q03PP-PK...	D12		
PD-Q03PR-PK...	D12		
PD-Q09-AD120	D31		
PD-Q11-KB...	D10		
PD-Q11-KBP...	D10		
PD-Q12-KB...	D10		
PD-Q12-KBP...	D10		
PD-Q13-1KD...	D13		
PD-Q13-3KD...	D12		
PD-Q13-40LBC...	D14		
PD-Q13-65LBC...	D14		
PD-Q13-DSK	D21		
PD-Q13-KM...	D18		
PD-Q13-KMK...	D18		
PD-Q13-KMV...	D18		
PD-Q13-LMP...	D13		
PD-Q13-M...	D18		
PD-Q13-PK...	D11		
PD-Q13-SPC...	D19		
PD-QK01-45LB...	D27		
PD-QK01-45LC...	D27		
PD-QK01-4Z016	D31		
PD-QK01-76LB...	D27		
PD-QK01-76LC...	D27		
PD-QK01-MP...	D26		
PD-QK-100LP...	D29		
PD-QK-100LV...	D15		
PD-QK-120LP...	D16, D29		
PD-QK-150LP...	D16, D29		
PD-QK-160LP...	D16, D29		
PD-QK-1D	D15		
PD-QK-2D	D15		
PD-QK-200LP...	D16, D29		
PD-QK-40LP...	D16, D29		
PD-QK-45LB...	D14, D27		
PD-QK-50LV...	D15, D28		
PD-QK-60LP...	D16, D29		
PD-QK-60LSP...	D17, D30		
PD-QK-60LSZ...	D17, D30		
PD-QK-76LB...	D14, D27		
PD-QK-80LP...	D16, D29		
PD-QK-ARAL7035	D20, D32		
PD-QK-D1M...	D19, D42		
PD-QK-DELTA...	E2, E4		
PD-QK-DIVS	E7		
PD-QK-DIVV...	E7		
PD-QK-DP1	D16, D29		
PD-QK-DS...	E4		
PD-QK-DVA...	D20, D32		
PD-QK-LKU...	D17, D30		
PD-QK-M...	D20, D32		
PD-QK-OSL	D21, D31		
PD-QK-PIM12	E6		
PD-QK-PW40M...	E6		
PD-QK-SK11	D21, D31		
PD-QK-SV270	E2		
PD-QK-UBB5	D20, D32, D42		
PD-QK-UBD	D20, D32, D42		
PD-QK-UVD	D20, D32		
PD-QK-UVZ	D20, D32		
PD-QT-DSM	D17, D30		
PD-QT-DSV	D17, D30		
PD-RZA...	C4		
PS-...	E8		
Q			
QA40-...	D2		
QA55-...	D2		
R			
RZA-...	C2		
S			
SB...	C15		
E			
ZAM-E	C15		

ROZVODNICE A ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍŇE



Novinka



Zapuštěné oceloplastové rozvodnice **DISTRItion** – výhody

- elegantní design
- jednoduchá montáž přístrojů
- snadná instalace

Rozváděčová skříň **QA** – spojení výhod **QL** a **QT**

- pevný skelet – jmenovitá mechanická zatížitelnost 600 kg
- odnímatelný zadní kryt standardem
- vyztužený strop a dno pro umístění přípojníc
- zvětšení otvorů ve stropě a dně
- možnost použít posuvné kryty dna i ve stropě
- podstavec s vyšší pevností
- nový systém zákrytů

Dveře

- 4-bodové uzavírání
- zvýšení tuhosti dveří novou výztuhou
- otevření dveří 180°

Rozměry

- šířka až 1200 mm
- hloubka až 1000 mm

Parametry

- jmenovitý krátkodobý výdržný proud I_{cwe} až do 110 kA při $t_i = 1$ s
- jmenovitý dynamický proud I_{pk} až do 240 kA
- jmenovitý proud až 6300 A
- mechanická zatížitelnost 600 kg

OBSAH

ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE <i>DISTRIt</i>on RZA (IP30)	C2
---	-----------



☐ Příslušenství oceloplastových rozvodnic <i>DISTRIt</i> on	C4
--	----

ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ERA (IP30)	C5
---	-----------



ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ORO (IP40)	C7
---	-----------



NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE COMBI (IP40)	C9
--	-----------



NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ECO (IP55)	C11
--	------------



PŘEVLEČNÉ KRYTY	C13
------------------------	------------



PŘÍSLUŠENSTVÍ PLASTOVÝCH ROZVODNIC	C15
---	------------

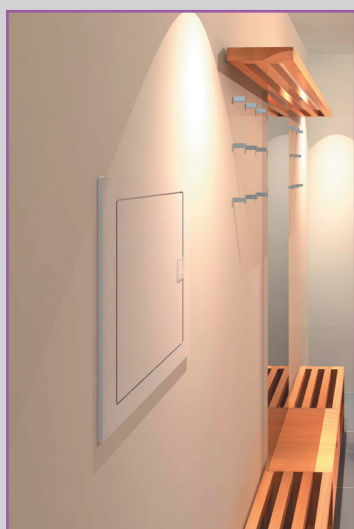


ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE **DISTRIt**on RZA (IP30)

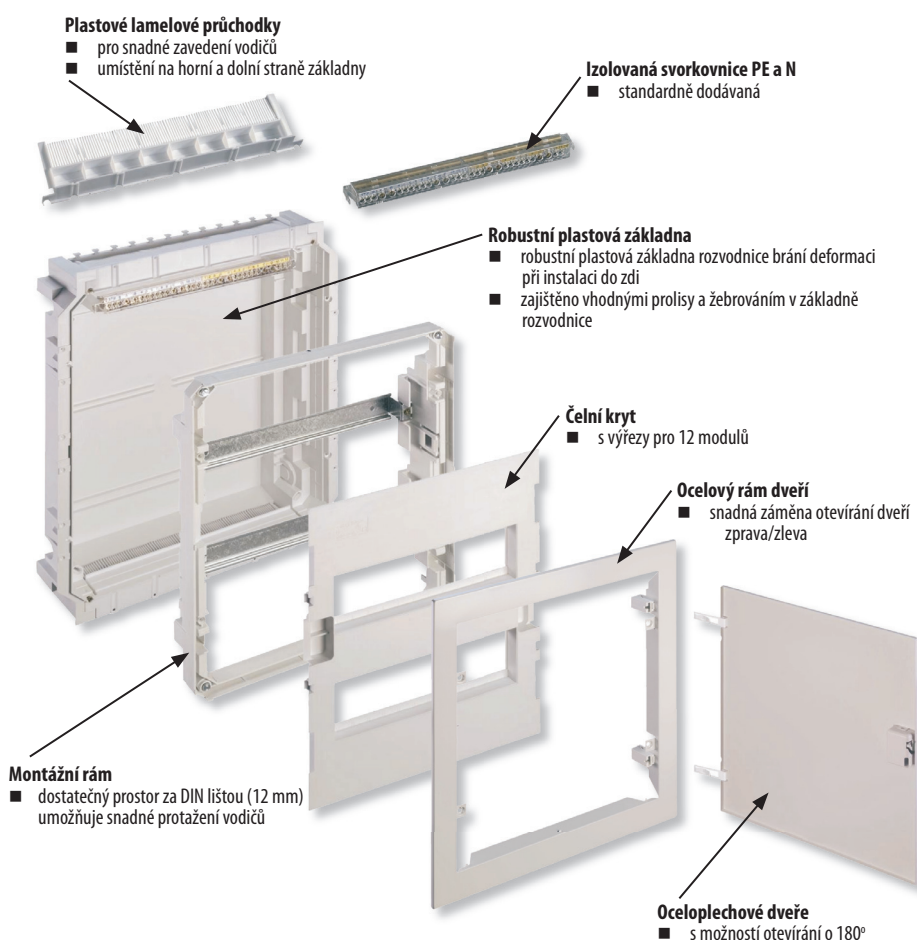


- pro domovní, bytové a podobné instalace
- možno osadit do dutých stěn
- pro montáž přístrojů na „U“ lištu šířky 35 mm podle ČSN EN 60715
- osazené přístroje: 230/400 V a.c.
- rozvodnice se skládá ze základny, montážního rámu, čelního krytu, ocelového rámu dveří a odnímatelných dveří
- montážní rám může být natočen ve vodorovném směru pro korekci křivě posazené základny skříně

- lamelové kabelové průchodky pro snadné zavedení kabelů jak zespodu tak i shora
- samonosný montážní rám, jehož součástí jsou DIN lišty, dovolí snadno osadit rozvodnici mimo základnu
- třída ochrany: II



Sestavení rozvodnice



Označení výrobků

Počet řad	Max. počet modulů v řadě	Typ	Kód výrobku	Svorkovnice PE a N	Hmotnost [kg]	Max. výkonová	Balení [ks]
1	12	RZA-12N	33363	PE 12x10mm ² + 4x25mm ²	2,1	30	1
				N 12x10mm ² + 4x25mm ²			
2	24	RZA-24N	33364	PE 12x10mm ² + 4x25mm ²	2,9	33	1
				N 12x10mm ² + 4x25mm ²			
3	36 (38)	RZA-36N	33365	PE 18x10mm ² + 6x25mm ²	3,8	35	1
				N 18x10mm ² + 6x25mm ²			
4	48 (50)	RZA-48N	33366	PE 18x10mm ² + 6x25mm ²	4,6	40	1
				N 18x10mm ² + 6x25mm ²			

¹⁾ 1 modul=17,5 mm

²⁾ ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

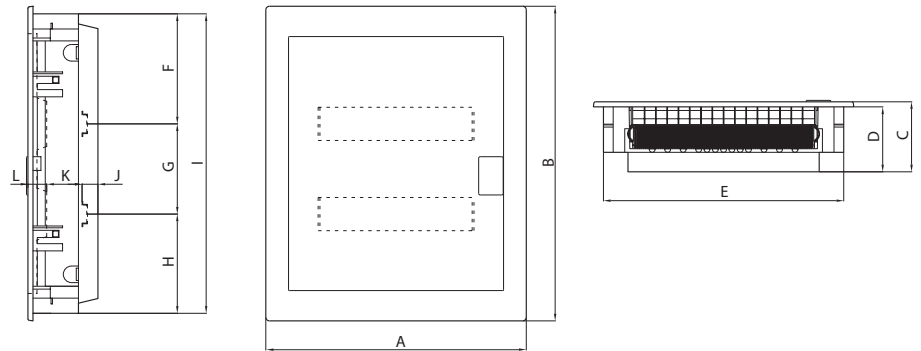
ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE **DISTRIt**on RZA (IP30)

Parametry

Typ	RZA
Normy	ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky	  
Barva	bílá
Krytí	IP30
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	400 V
Přístrojová lišta	"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany	II
Dveře	otvírání vlevo/vpravo
	provedení neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka max. 650 °C *

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

Rozměry



Rozvodnice RZA [mm]

Rozměr	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
RZA-12N	361	311	97	90	333	153	-	137	290	20	49	25
RZA-24N	361	436	97	90	333	153	125	137	415	20	49	25
RZA-36N	361	581	97	90	333	173	2x125	137	560	20	49	25
RZA-48N	361	706	97	90	333	173	3x125	137	685	20	49	25

ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE **DISTRIt**on RZA (IP30)

PŘÍSLUŠENSTVÍ OCELOPLASTOVÝCH ROZVODNIC **DISTRIt**on

Sada pro spojování rozvodnic

- příslušenství RZA
- k vodorovnému propojení rozvodnic
- 1 sada: 2 ks

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RZA-SPC	33481	0,032	2

Svorkovnice

- příslušenství RZA
- PD-RZA-SB4 instalace na „U“ lištu/základnu
- PD-RZA-SB36 při vyšším počtu N, PE vodičů

Rozsah	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1x25 mm ² + 3x10 mm ²	PD-RZA-SB4	33482	0,029	1
30x4 mm ² + 6x16 mm ²	PD-RZA-SB36	33480	0,190	1

Montážní úchyty

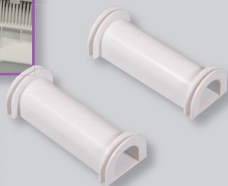
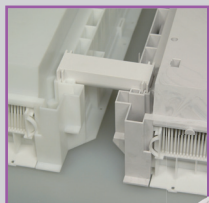
- příslušenství RZA
- montážní úchyty do dutých stěn
- 1 sada: 4 ks

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RZA-DH	33483	0,032	4

Zámek

- příslušenství RZA
- k uzamknutí rozvodnice, 2 ks klíčů
- instalace pod výklopnou páčku

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RZA-UZ	33479	0,018	1



ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ERA (IP30)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- vyhovují i pro osazení do dutých stěn
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- rozvodnice se skládá ze základny, montážního rámu, čelního krytu, dveří a montážních úchytů (4 ks) pro instalaci do dutých stěn
- montážní rám může být natočen ve vodorovném směru (a to až o 2°) pro korekci křivě posazené skříně
- u vrchní a spodní části základny rozvodnice se nacházejí vylamovací kabelové průchodky pro snadné zavedení kabelů jak zespodu tak i shora
- standardně obsahují:
 - svorkové bloky rozdělené na PE a N
 - zasunovací kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
 - popisovací tabulky
 - záslepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks /řadu)
- barva: bílá
- dveře: průhledné/neprůhledné s možností instalace na pravou nebo levou stranu
- třída ochrany: II



Zapuštěné rozvodnice

Dveře	Počet řad	Max. počet modulů v řadě (celkem) ¹⁾	Typ	Kód výrobku	Max. výkonová ztráta [W] ²⁾	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	1	14 (14)	ERA-14N	15577	17,8	1,46	1
	2	14 (28)	ERA-28N	15578	26,0	2,34	1
	3	14 (42)	ERA-42N	15579	35,1	3,40	1
Průhledné	1	14 (14)	ERA-14P	15580	17,8	1,48	1
	2	14 (28)	ERA-28P	15581	26,0	2,40	1
	3	14 (42)	ERA-42P	15582	35,1	3,48	1

¹⁾ 1 modul=17,5 mm

²⁾ ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

Příslušenství k ERA

Držák svorkových bloků	DSB-OC	str. C15
Svorkové bloky PE a N	SB6, SB10, SB14	str. C15
Záslepky	ZAS-G	str. C15

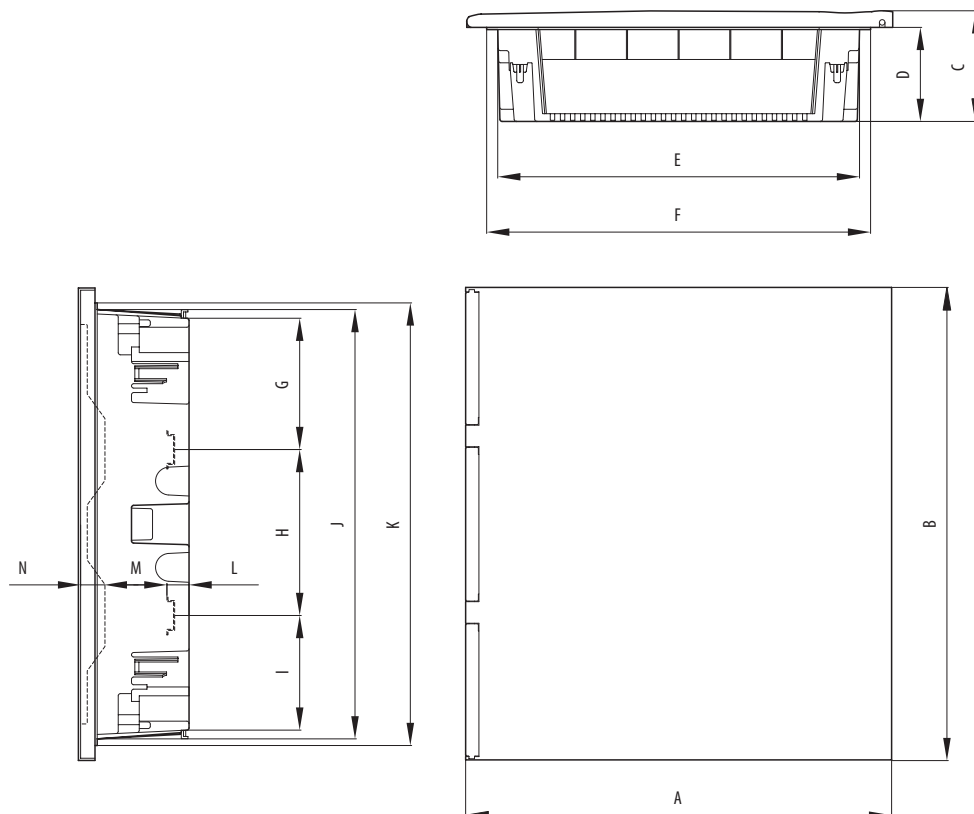
Parametry

Typ		ERA
Normy		ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky		   
Barva		bílá
Krytí		IP30
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů		max. 63 A, 520 V
Přístrojová lišta		"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany		II
Dveře	otvírání	do boku - vpravo/vlevo
	provedení	průhledné/neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka max. 850 °C *	

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A, B, C1, C2 a C3 (ČSN 73 0862)

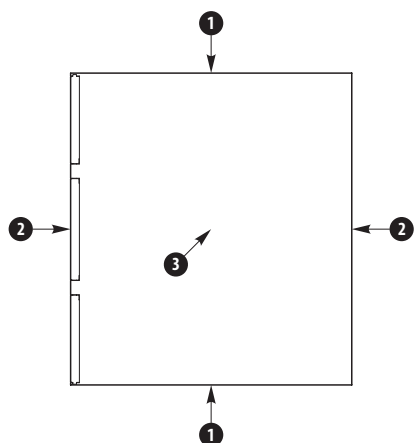
ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ERA (IP30)

Rozměry



Zapuštěné rozvodnice - řada ERA [mm]

Rozměr	Typ		
	ERA-14...	ERA-28...	ERA-42...
A	385	385	385
B	277	427	597
C	100	100	100
D	85	85	85
E	327	327	327
F	347	347	347
G	115	115	135
H	-	150	2x150
I	100	100	100
J	230	380	550
K	250	400	570
L	20	20	20
M	49	49	49
N	26	26	26



Předpisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

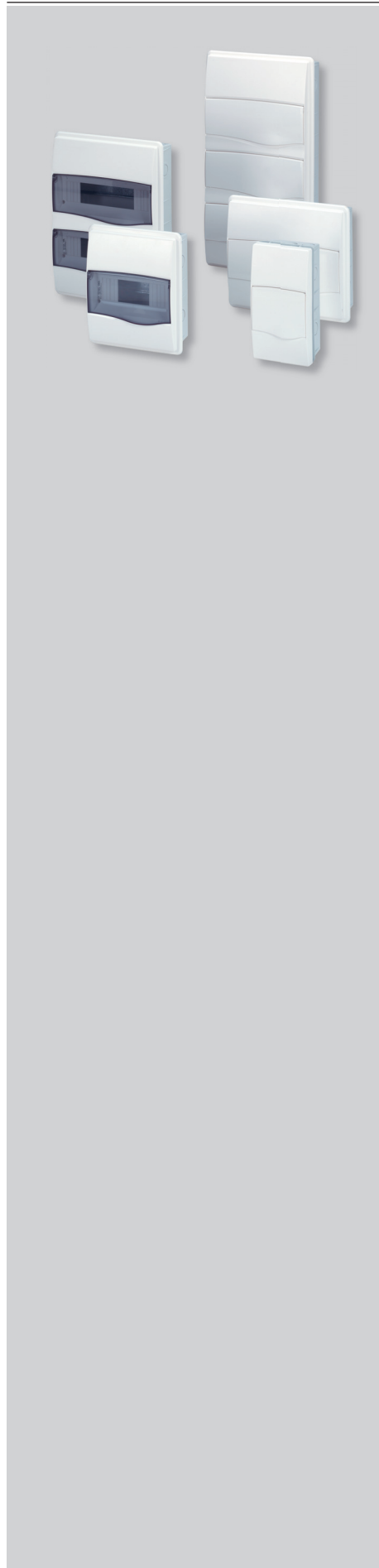
Typ rozvodnice	Předpisování pro vývodky s maticí - strana			Osazené svorkové bloky PE a N ²⁾	Počet volných lamel ³⁾
	1 ¹⁾	2	3		
ERA-14...	-	2x Ø 25	2x Ø 40-32 + 4x Ø 25	1xSB14 a 1xSB14	3
ERA-28...	-	2x Ø 25	2x (Ø 40-32 + 2x Ø 25) + 2x Ø 25	2xSB10 a 2xSB10	2
ERA-42...	-	3x Ø 25	4x (Ø 40-32 + 2x Ø 25)	2xSB14 a 2xSB14	2

¹⁾ odnímatelné vylamovací kabelové průchodky

²⁾ SB6=2x16 mm² + 4x10 mm², SB10=2x16 mm² + 8x10 mm², SB14=2x16 mm² + 12x10 mm²

³⁾ Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-OC, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-OC se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ORO (IP40)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- standardně obsahují:
 - svorkové bloky rozdělené na PE a N
 - zasunovací kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm; pro snadnější manipulaci u dvou a třířadých rozvodnic tvoří přístrojové lišty jeden zasunovací kovový rám
 - popisovací tabulky
 - záslepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks / řadu)

- barva: bílá
- dveře: průhledné/neprůhledné, otvírání nahoru s fixací
- předlisované otvory pro vyvedení kabelů ze všech stran
- třída ochrany: II



Zapuštěné rozvodnice

Dveře	Počet řad	Max. počet modulů v řadě (celkem) ¹⁾	Typ	Kód výrobku	Max. výkonová ztráta [W] ²⁾	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	1	4 (4)	ORO-04N	11957	7,5	0,35	1
		8 (8)	ORO-08NX	12790	10,2	0,50	1
		12 (12)	ORO-12NX	12791	13,0	0,68	1
	2	12 (24)	ORO-24NX	12792	18,5	1,18	1
	3	12 (36)	ORO-36NX	12793	24,7	1,70	1
Průhledné	1	4 (4)	ORO-04P	11962	7,5	0,35	1
		8 (8)	ORO-08PX	12795	10,2	0,50	1
		12 (12)	ORO-12PX	12796	13,0	0,68	1
	2	12 (24)	ORO-24PX	12797	18,5	1,18	1
	3	12 (36)	ORO-36PX	12798	24,7	1,70	1

¹⁾ 1 modul=17,5 mm

²⁾ ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

Příslušenství k ORO

Držák svorkových bloků	DSB-OC	str. C15
Svorkové bloky PE a N	SB6, SB10, SB14	str. C15
Záslepky	ZAS-G	str. C15

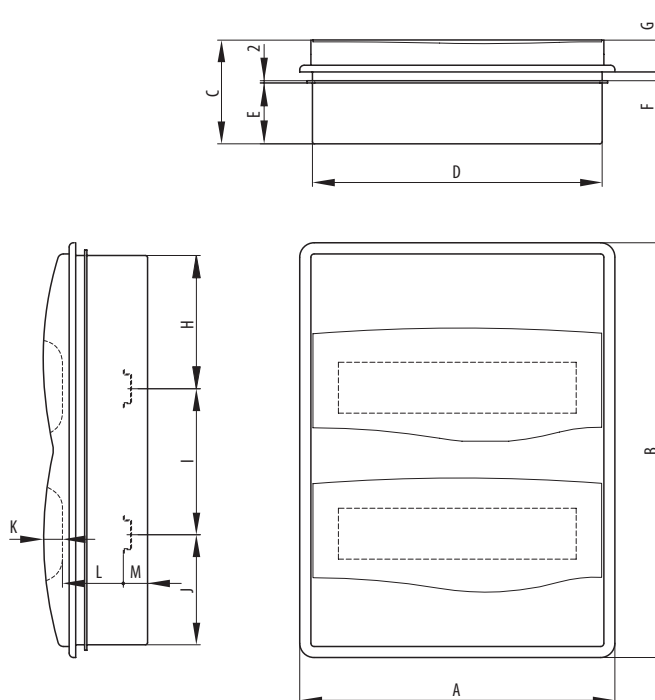
Parametry

Typ	ORO
Normy	ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky	   
Barva	bílá
Krytí	IP40
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, 520 V
Přístrojová lišta	"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany	II
Dveře	otvírání nahoru s fixací
	provedení průhledné/neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka
Teplota okolí	-25 ÷ +60 °C

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

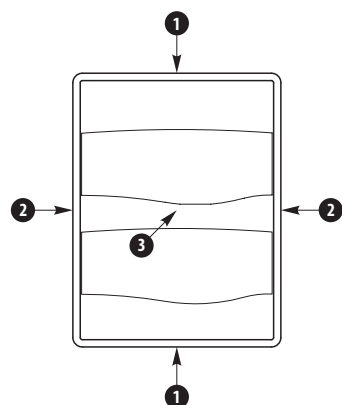
ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ORO (IP40)

Rozměry



Nástěnné rozvodnice - řada ORO [mm]

Rozměr	Typ				
	ORO-04...	ORO-08...	ORO-12...	ORO-24...	ORO-36...
A	120	212	284	284	284
B	229	249	249	374	518
C	97	97	97	97	97
D	110	182	254	254	254
E	54	54	54	54	54
F	10	10	10	10	10
G	32	32	32	32	32
H	117	117	117	117	136
I	—	—	—	125	2x125
J	102	102	102	102	102
K	26	26	26	26	26
L	50	50	50	50	50
M	22	22	22	22	22



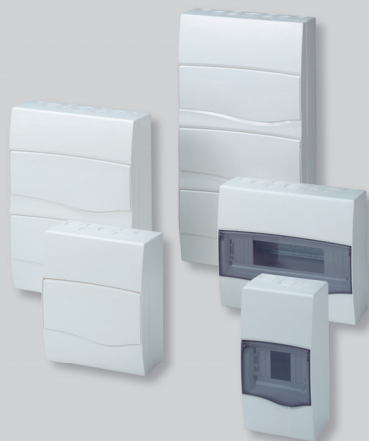
Předlisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

Typ rozvodnice	Předlisování pro vývodky s maticí - strana			Osazené svorkové bloky PE a N ¹⁾	Počet volných lamel ²⁾
	1	2	3		
ORO-04...	1x Ø 32-25 + 2x Ø 25	2x Ø 25	2x2xPg21	1xSB6 a 1xSB6	1
ORO-08...	3x Ø 32-25 + 2x Ø 25	2x Ø 25	2x2xPg21	1xSB10 a 1xSB6	1
ORO-12...	1x Ø 40-32 + 2x Ø 32-25 + 4x Ø 25	2x Ø 25	2x3xPg21	1xSB14 a 1xSB10	3
ORO-24...	1x Ø 40-32 + 2x Ø 32-25 + 4x Ø 25	2x Ø 25	(2x2xPg21)+(2x4xPg21)	2xSB14 a 1xSB14	2
ORO-36...	1x Ø 40-32 + 2x Ø 32-25 + 4x Ø 25	2x Ø 25	4x4xPg21	2xSB14 a 2xSB14	2

¹⁾ SB6=2x16 mm² + 4x10 mm², SB10=2x16 mm² + 8x10 mm², SB14=2x16 mm² + 12x10 mm²

²⁾ Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-OC, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-OC se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE COMBI (IP40)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- standardně obsahují:
 - svorkové bloky rozdělené na PE a N
 - zasunovací kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm; pro snadnější manipulaci u dvou a třířadých rozvodnic tvoří přístrojové lišty jeden zasunovací kovový rám
 - popisovací tabulky
 - záslepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks / řadu)
- barva: bílá
- dveře: průhledné/neprůhledné, otvírání nahoru s fixací
- předlisované otvory pro vyvedení kabelů ze všech stran
- třída ochrany: II



Nástěnné rozvodnice

Dveře	Počet řad	Max. počet modulů v řadě (celkem) ¹⁾	Typ	Kód výrobku	Max. výkonová ztráta [W] ²⁾	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	1	4 (4)	COMBI-04N	11967	9,0	0,42	1
		8 (8)	COMBI-08N	11968	12,0	0,58	1
		12 (12)	COMBI-12N	11969	15,0	0,76	1
	2	12 (24)	COMBI-24N	11970	21,0	1,32	1
	3	12 (36)	COMBI-36N	11971	27,8	1,86	1
Průhledné	1	4 (4)	COMBI-04P	11972	9,0	0,42	1
		8 (8)	COMBI-08P	11973	12,0	0,58	1
		12 (12)	COMBI-12P	11974	15,0	0,76	1
	2	12 (24)	COMBI-24P	11975	21,0	1,32	1
	3	12 (36)	COMBI-36P	11976	27,8	1,86	1

¹⁾ 1 modul=17,5 mm

²⁾ ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

Příslušenství k COMBI

Držák svorkových bloků	DSB-OC	str. C15
Svorkové bloky PE a N	SB6, SB10, SB14	str. C15
Záslepky	ZAS-G	str. C15

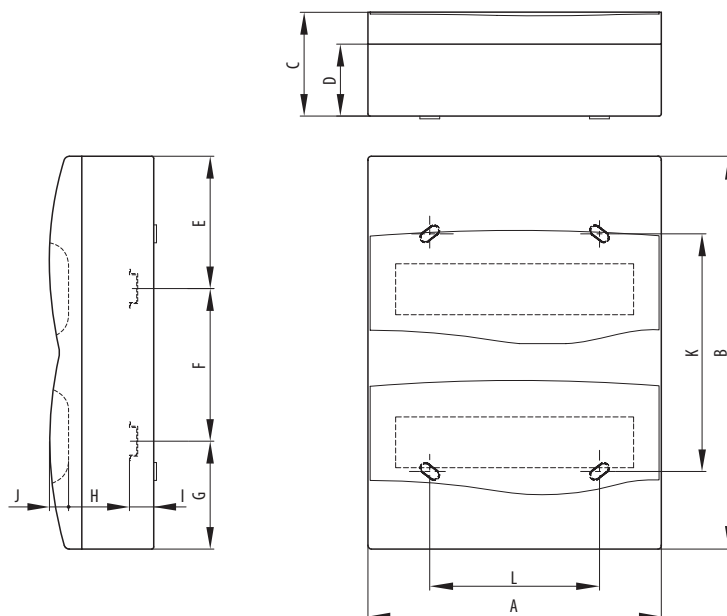
Parametry

Typ	COMBI
Normy	ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky	   
Barva	bílá
Krytí	IP40
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, 520 V
Přístrojová lišta	"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany	II
Dveře	otvírání nahoru s fixací
	provedení průhledné/neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka
Teplota okolí	max. 650 °C *
	-25 ÷ +60 °C

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

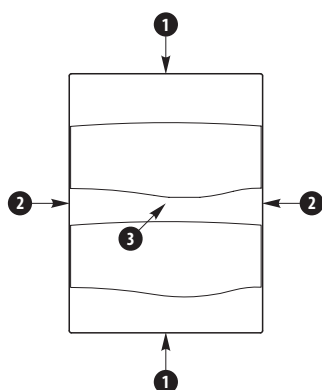
NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE COMBI (IP40)

Rozměry



Nástěnné rozvodnice COMBI [mm]

Rozměr	Typ				
	COMBI-04...	COMBI-08...	COMBI-12...	COMBI-24...	COMBI-36...
A	120	192	264	264	264
B	229	229	229	354	498
C	98	98	98	98	98
D	66	66	66	66	66
E	122	122	122	122	141
F	–	–	–	125	2x125
G	107	107	107	107	107
H	50	50	50	50	50
I	22	22	22	22	22
J	26	26	26	26	26
K	180	105	117	220	365
L	–	100	140	165	170



Předlisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

Typ rozvodnice	Předlisování pro vývodky s maticí - strana			Osazené svorkové bloky PE a N ¹⁾	Počet volných lamel ²⁾
	1	2	3		
COMBI-04...	3x Ø 32-25	1x Ø 32-25	2x2xPg21	1xSB6 a 1xSB6	1
COMBI-08...	4x Ø 25 + 3x Ø 32-25	1x Ø 32-25	2x2xPg21	1xSB10 a 1xSB6	1
COMBI-12...	6x Ø 25 + 2x Ø 32-25 + Ø 40-32	1x Ø 32-25	2x3xPg21	1xSB14 a 1xSB10	3
COMBI-24...	6x Ø 25 + 2x Ø 32-25 + Ø 40-32	2x Pg21-16	(2x2xPg21)+(2x4xPg21)	2xSB14 a 1xSB14	2
COMBI-36...	6x Ø 25 + 2x Ø 32-25 + Ø 40-32	2x Pg21-16	4x4xPg21	2xSB14 a 2xSB14	2

¹⁾ SB6=2x16 mm² + 4x10 mm², SB10=2x16 mm² + 8x10 mm², SB14=2x16 mm² + 12x10 mm²

²⁾ Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-OC, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-OC se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ECO (IP55)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- barva: šedá
- třída ochrany: II
- předlisované otvory pro vyvedení kabelů ze všech stran

- popisovací tabulky
- zásepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks / řadu)
- krytky šroubů upevňující rozvodnici na stěnu (k zachování stupně krytí)
- dveře: průhledné/neprůhledné, otvírání vlevo/vpravo
- možnost uzamčení zámek ZAM-E

Rozvodnice řady ECO

- standardně obsahují:
 - svorkové bloky rozdělené na PE a N
 - kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm šrouby upevněné k základně

Rozvodnice řady CT

- dveře: průhledné, otvírání nahoru



Nástěnné rozvodnice

Dveře	Počet řad	Max. počet modulů v řadě (celkem) ¹⁾	Typ	Kód výrobku	Max. výkonová ztráta [W] ²⁾	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	1	4 (4)	ECO-04N	11977	9,4	0,60	1
		6 (6)	ECO-06N	11978	11,0	0,75	1
		9 (9)	ECO-09N	11979	12,9	0,85	1
		13 (13)	ECO-13N	11980	15,9	1,10	1
	2	13 (26)	ECO-26N	11981	28,7	2,20	1
	3	13 (39)	ECO-39N	11982	37,1	3,30	1
Průhledné	1	4 (4)	ECO-04P	11983	9,4	0,60	1
		6 (6)	ECO-06P	11984	11,0	0,75	1
		9 (9)	ECO-09P	11985	12,9	0,85	1
		13 (13)	ECO-13P	11986	15,9	1,10	1
	2	13 (26)	ECO-26P	11987	28,7	2,20	1
	3	13 (39)	ECO-39P	11988	37,1	3,30	1
		19 (57)	ECO-57P	15187	45,9	3,90	1
	1	3 (3)	CT3G	00129	6,5	0,35	1
		4 (4)	CT4G	00130	7,1	0,35	1

¹⁾ 1 modul=17,5 mm

²⁾ ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

Příslušenství k ECO

Držák svorkových bloků	DSB-E	str. C15
Svorkové bloky PE a N	SB6, SB10, SB14	str. C15
Záslepky	ZAS-S	str. C15
Zámek	ZAM-E	str. C15

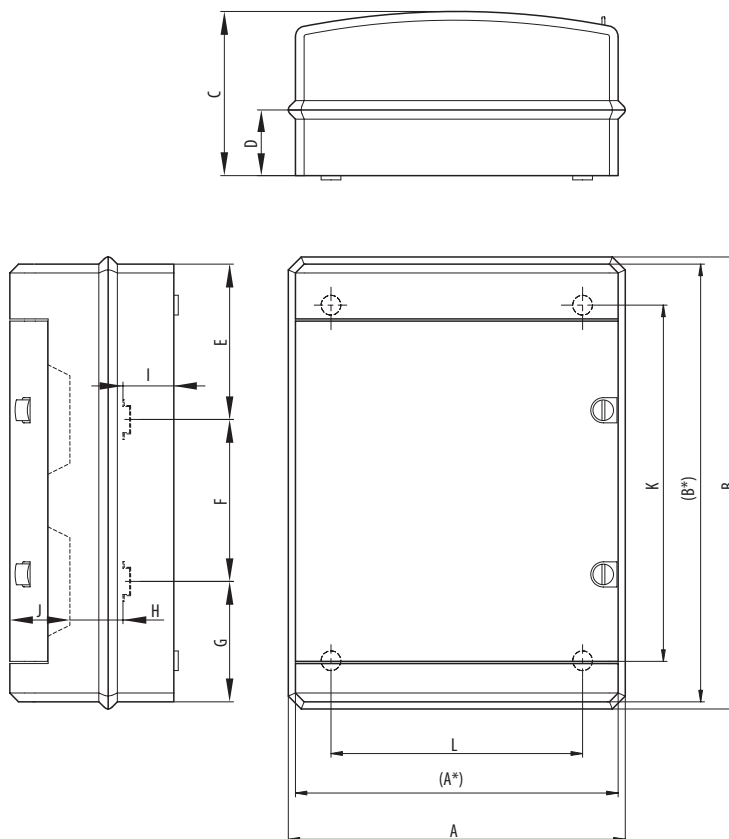
Parametry

Typ	ECO, CT	
Normy	ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208	
Certifikační značky	   	
Barva	šedá	
Krytí	IP55	
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, 520 V	
Přístrojová lišta	"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	
Třída ochrany	II	
Dveře	otvírání	typ ECO vlevo/vpravo
	provedení	typ CT nahoru
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka	
Teplota okolí	max. 650 °C *	
	-25 ÷ +60 °C	

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

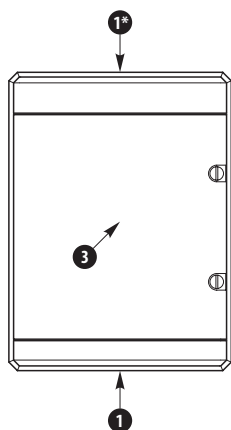
NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ECO (IP55)

Rozměry



Nástěnné rozvodnice - řada ECO a CT [mm]

Rozměr	Typ								
	ECO-04...	ECO-06...	ECO-09...	ECO-13...	ECO-26...	ECO-39...	ECO-57...	CT3G	CT4G
A	146	184	233	304	304	304	410	84	101
(A*)	136	174	223	294	294	294	400	-	-
B	214	214	214	214	408	560	560	174	174
(B*)	204	204	204	204	398	550	550	-	-
C	110	110	110	114	148	148	148	110	110
D	60	60	60	60	60	60	60	58	58
E	102	102	102	102	135	135	137	87	87
F	-	-	-	-	150	2x150	2x150	-	-
G	102	102	102	102	112	112	113	87	87
H	44	44	44	44	48	48	48	50	50
I	26	26	26	25	48	48	48	24	24
J	40	40	40	45	52	52	52	36	36
K	142	142	142	142	325	475	450	135	135
L	102	140	190	260	230	230	343	38	55



Předpisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

Typ rozvodnice	Předpisování pro vývodky s maticí - strana			Osazené svorkové bloky PE a N ¹⁾	Počet volných lamel ²⁾
	1	1*	3		
ECO-04...	Ø 32-25-20	Ø 32-25-20	Ø 32	1xSB6 a 1xSB6	1
ECO-06...	Ø 32-25-20 + 2x Ø 25-20-16	Ø 32-25-20 + 2x Ø 25-20-16	Ø 25	1xSB6 a 1xSB6	1
ECO-09...	4x Ø 32-25-20	4x Ø 32-25-20	3x Ø 25	1xSB10 a 1xSB6	1
ECO-13...	Ø 40-32-25 + 3x Ø 32-25-20 + 3x Ø 25-25-16	Ø 40-32-25 + 3x Ø 32-25-20 + Ø 25-20-16	2x 3x Ø 25	1xSB14 a 1xSB10	3
ECO-26...	5x Ø 32-25 + 4x Ø 20-16	5x Ø 32-25 + 4x Ø 20-16	-	2xSB14 a 1xSB14	2
ECO-39...	5x Ø 32-25 + 4x Ø 20-16	5x Ø 32-25 + 4x Ø 20-16	-	2xSB14 a 2xSB14	2
ECO-57...	Ø 40-32-25 + 8x Ø 32-25-20	2x Ø 40-32-25 + 8x Ø 32-25-20	(4x2x4xPg21)	3xSB10 a 3xSB10	2
CT3G	-	-	-	-	-
CT4G	-	-	-	-	-

¹⁾ SB6=2x16 mm² + 4x10 mm², SB10=2x16 mm² + 8x10 mm², SB14=2x16 mm² + 12x10 mm²

²⁾ Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-E, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-E se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

PŘEVLEČNÉ KRYTY

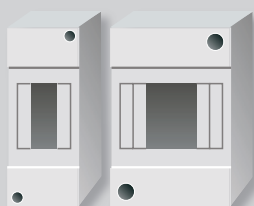
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem krycího dílu 46 mm
- krytí IP30
- k jednoduché ochraně před nebezpečným dotykem živých částí
- normy: ČSN 35 70 30/72, ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

Převlečné kryty CX

- možnost plombování
- krycí díl je k základně připevněn 2 šrouby
- u vrchu základny a krytu jsou předlisované otvory pro vyvedení vodičů

Převlečné kryty KJ

- možnost plombování po nasunutí kolíku do základny (kolík je součástí krytu)
- základna obsahuje přístrojovou "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
- krycí díl je k základně fixován plastovými západkami
- u vrchu základny a krytu jsou předlisované otvory pro vyvedení vodičů
- typ KJ-4L vybaven svorkovnicí 4x16 mm²



Převlečné kryty CX

Max. počet modulů ¹⁾	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
2	CX2	00083	0,08	1
4	CX4	00084	0,09	1

¹⁾ 1 modul = 18 mm

Převlečné kryty KJ

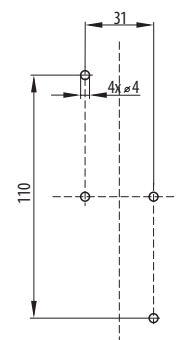
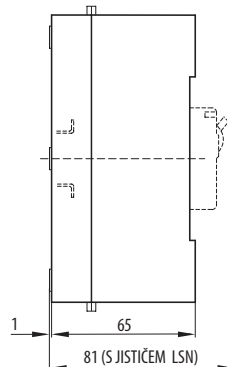
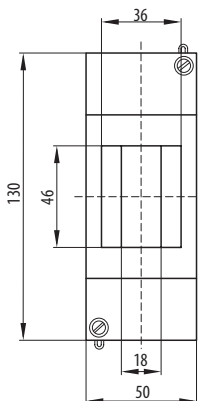
Max. počet modulů ¹⁾	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	KJ-1	00037	0,055	1
3	KJ-3	08048	0,09	1
4	KJ-4	00039	0,14	1
	KJ-4L ²⁾	08419	0,16	1

¹⁾ 1 modul = 18 mm

²⁾ Obsahuje svorkovnici 4x16 mm²

Rozměry

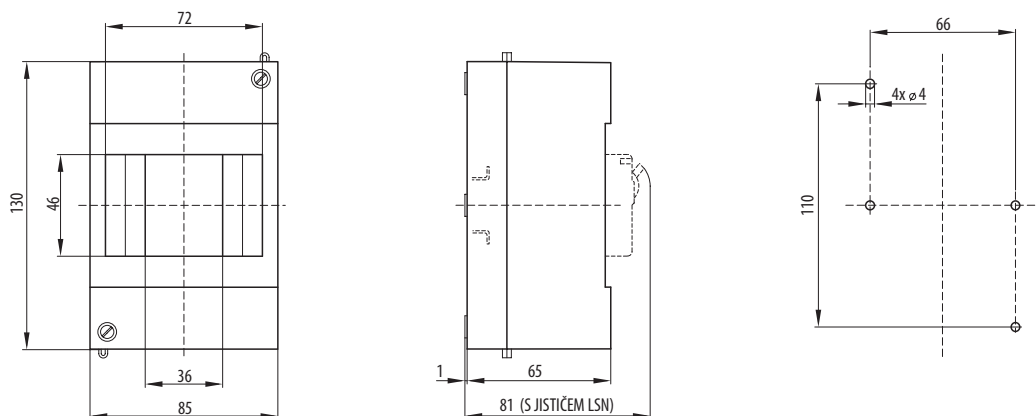
CX2



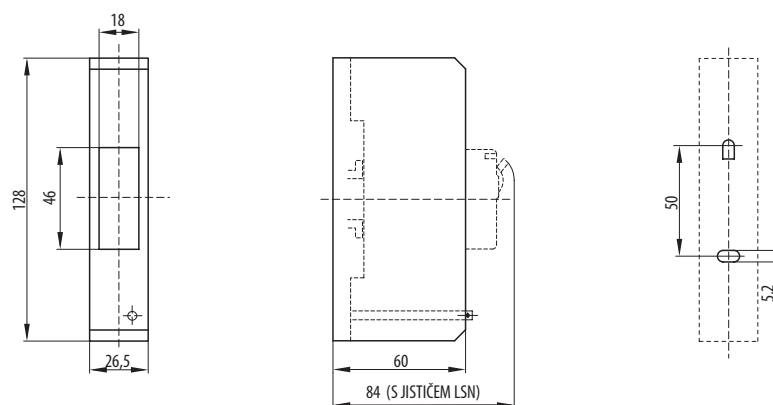
PŘEVLEČNÉ KRYTY

Rozměry

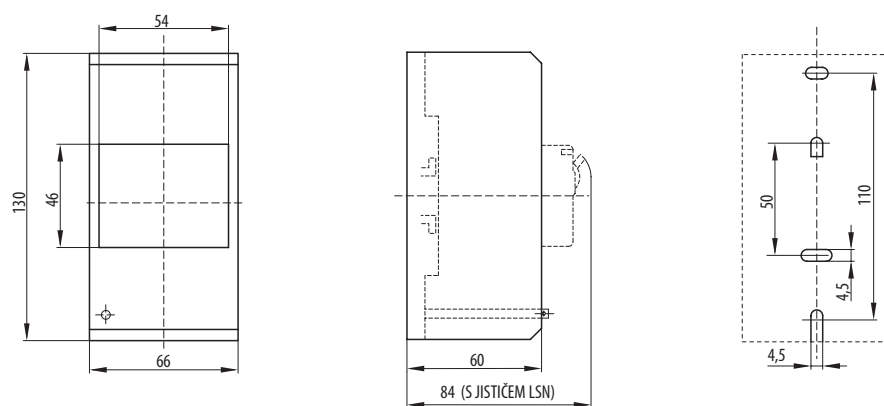
OX4



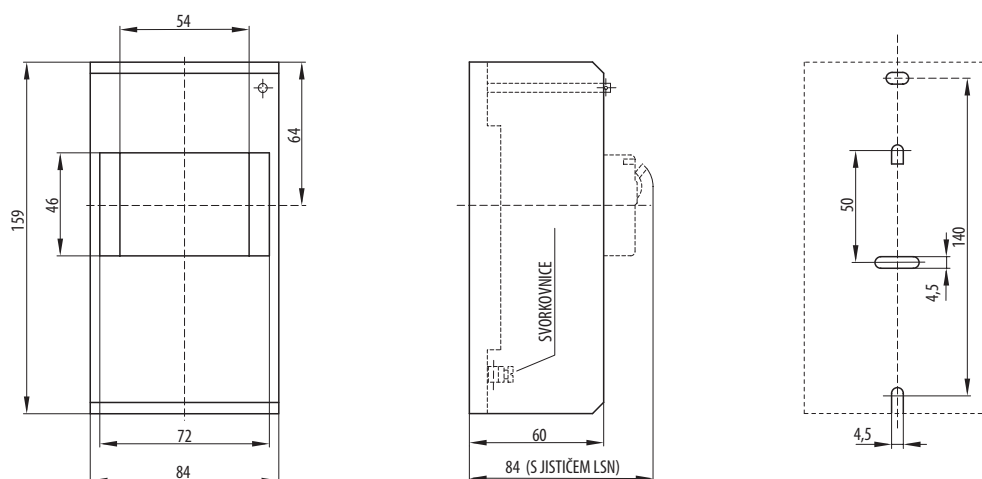
KJ-1



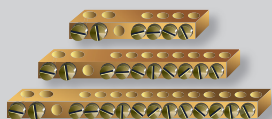
KJ-3



KJ-4, KJ-4L



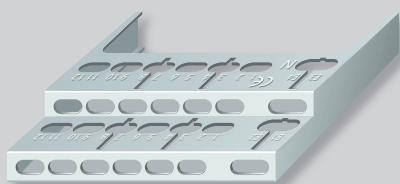
PŘÍSLUŠENSTVÍ PLASTOVÝCH ROZVODNIC



Svorkové bloky SB

- příslušenství k řadě: ERA, ORO, COMBI, ECO
- spolu s držáky svorkových bloků DSB umožňují zvětšit počet PE a N připojovacích míst v rozvodnicích
- upevňují se zasunutím na plastový klíč do DSB
- SB6: 2x16 mm² + 4x10 mm²
- SB10: 2x16 mm² + 8x10 mm²
- SB14: 2x16 mm² + 12x10 mm²

Rozsah	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
2x16 mm ² + 4x10 mm ²	SB6	00143	0,02	1
2x16 mm ² + 8x10 mm ²	SB10	00144	0,025	1
2x16 mm ² + 12x10 mm ²	SB14	00146	0,03	1



Držák svorkových bloků DSB-OC

- příslušenství k řadě: ERA, ORO, COMBI
- upevňují se nasunutím na volné plastové lamely u vrchu/spodku rozvodnice. Počet volných lamel je uveden v tabulce u každé řady rozvodnic
- držák je rozdělen na dvě dutiny – PE a N (do každé dutiny je možné upevnit pouze jeden ze svorkových bloků SB6, SB10, SB14)

Držák svorkových bloků DSB-E

- příslušenství k řadě: ECO
- upevňuje se dvěma šrouby na volné plastové lamely u vrchu/spodku rozvodnice. Počet volných lamel je uveden v tabulce u řady rozvodnic
- držák je rozdělen na dvě dutiny – PE a N (do každé dutiny je možné upevnit pouze jeden ze svorkových bloků SB6, SB10, SB14)

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
DSB-OC	12292	0,02	1
DSB-E	12293	0,02	1



Záslepký ZAS-G

- příslušenství k řadě: ERA, ORO, COMBI
- k zakrytí nevyužitých výřezů v rozvodnicích
- barva: bílá
- velikost: 4,5 modulu (1 modul = 17,5 mm)

Záslepký ZAS-S

- příslušenství k řadě: ECO, CT, CX, KJ
- k zakrytí nevyužitých výřezů v rozvodnicích a převlečných krytech
- barva: šedá
- velikost: 4,5 modulu (1 modul = 17,5 mm)

Barvy	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Bílá	ZAS-G	12294	0,005	1
Šedá	ZAS-S	10726	0,005	1



Zámek ZAM-E

- příslušenství k řadě: ECO
- k uzamknutí rozvodnic
- ZAM-E obsahuje 2 klíče a vlastní vložku
- vložka se montuje do otvoru po vymáčknutí otočného plastového uzávěru dveří

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ZAM-E	00154	0,02	1

OEZ

Rozvodnice

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

OBSAH

ŘADOVÉ SKŘÍŇĚ QA.....D2

☐ Tabulka výběru skříní.....	D2
☐ Skříň QA.....	D3
☐ Příslušenství skříní QA.....	D8
- Rohová, přechodová pole.....	D8
- Kryty (boční, dělící mezi skříně, pro přechod hloubky skříní).....	D10
- Podstavce (pro skříně, rohová a přechodová pole).....	D11
- Kryty dna (posuvné, celkové).....	D12
- Montážní panely, výplně mezi montážní panely.....	D13, D14
- Lišty (pro snadnou montáž MP, zadní, boční nebo čelní, svislé lišty).....	D13
- Přístrojové lišty, držáky (posuvné, svorkovnic).....	D16
- Modulový systém (lišty, kryty, distanční sloupky).....	D18
- Sady pro spojování, závěsná oka, aretace dveří.....	D19
- Zámky, klecové matice, schránky na dokumenty, opravné laky, světla.....	D20

SAMOSTATNÉ SKŘÍŇĚ KB.....D23

☐ Tabulka výběru skříní.....	D22
☐ Skříň KB.....	D23
☐ Příslušenství skříní KB.....	D26
- Kryty dna.....	D26
- Montážní panely.....	D26
- Lišty (čelní, boční, svislé lišty).....	D27
- Přístrojové lišty, držáky (posuvné, svorkovnic).....	D29
- Závěsná oka, aretace dveří, světla.....	D31
- Zámky, klecové matice, schránka na dokumenty, opravné laky.....	D32

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ NP.....D33

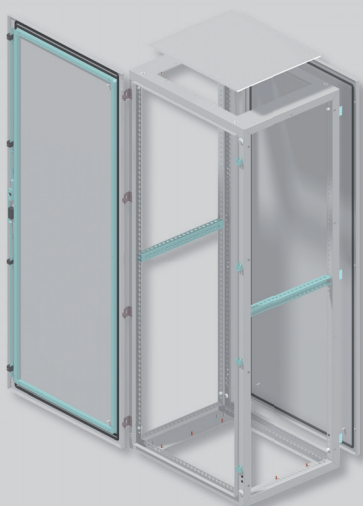
☐ Tabulka výběru skříní.....	D33
☐ Skříň NP.....	D34
☐ Příslušenství skříní NP.....	D39
- Montážní panely na dveře, výztuhy dveří.....	D39
- Posuvné, modulové systémy.....	D40
- Vnitřní dveře.....	D41
- Zámky, distanční sloupky, závěsná oka.....	D42

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ

Roměry skeletu [mm]			Skřín IP40		Boční kryty IP40		Skřín IP55		Boční kryty IP55		Podstavce		Montážní panely	
			Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku
1800	600	300	QA40-180603	35462	PD-Q12-KB1803	35589	QA55-180603	35393	PD-Q11-KB1803	35571	PD-Q13-PK010603	35607	PD-Q03-MP1706	17499
		400	QA40-180604	35463	PD-Q12-KB1804	35590	QA55-180604	35394	PD-Q11-KB1804	35572	PD-Q13-PK010604	35608	PD-Q03-MP1706	17499
		500	QA40-180605	35464	PD-Q12-KB1805	35591	QA55-180605	35395	PD-Q11-KB1805	35573	PD-Q13-PK010605	35609	PD-Q03-MP1706	17499
		600	QA40-180606	35465	PD-Q12-KB1806	35592	QA55-180606	35396	PD-Q11-KB1806	35574	PD-Q13-PK010606	35610	PD-Q03-MP1706	17499
		800	QA40-180608	35466	PD-Q12-KB1808	35593	QA55-180608	35397	PD-Q11-KB1808	35575	PD-Q13-PK010608	35611	PD-Q03-MP1706	17499
		1000	QA40-180610	35467	PD-Q12-KB1810	35594	QA55-180610	35398	PD-Q11-KB1810	35576	PD-Q13-PK010610	35612	PD-Q03-MP1706	17499
	800	300	QA40-180803	35468	PD-Q12-KB1803	35589	QA55-180803	35399	PD-Q11-KB1803	35571	PD-Q13-PK010803	35613	PD-Q03-MP1708	17500
		400	QA40-180804	35469	PD-Q12-KB1804	35590	QA55-180804	35400	PD-Q11-KB1804	35572	PD-Q13-PK010804	35614	PD-Q03-MP1708	17500
		500	QA40-180805	35470	PD-Q12-KB1805	35591	QA55-180805	35401	PD-Q11-KB1805	35573	PD-Q13-PK010805	35615	PD-Q03-MP1708	17500
		600	QA40-180806	35471	PD-Q12-KB1806	35592	QA55-180806	35402	PD-Q11-KB1806	35574	PD-Q13-PK010806	35616	PD-Q03-MP1708	17500
		800	QA40-180808	35472	PD-Q12-KB1808	35593	QA55-180808	35403	PD-Q11-KB1808	35575	PD-Q13-PK010808	35617	PD-Q03-MP1708	17500
		1000	QA40-180810	35473	PD-Q12-KB1810	35594	QA55-180810	35404	PD-Q11-KB1810	35576	PD-Q13-PK010810	35618	PD-Q03-MP1708	17500
	1000	300	QA40-181003	35474	PD-Q12-KB1803	35589	QA55-181003	35405	PD-Q11-KB1803	35571	PD-Q13-PK011003	35619	PD-Q03-MP1710	17601
		400	QA40-181004	35475	PD-Q12-KB1804	35590	QA55-181004	35406	PD-Q11-KB1804	35572	PD-Q13-PK011004	35620	PD-Q03-MP1710	17601
		500	QA40-181005	35476	PD-Q12-KB1805	35591	QA55-181005	35407	PD-Q11-KB1805	35573	PD-Q13-PK011005	35621	PD-Q03-MP1710	17601
		600	QA40-181006	35477	PD-Q12-KB1806	35592	QA55-181006	35408	PD-Q11-KB1806	35574	PD-Q13-PK011006	35622	PD-Q03-MP1710	17601
		800	QA40-181008	35478	PD-Q12-KB1808	35593	QA55-181008	35409	PD-Q11-KB1808	35575	PD-Q13-PK011008	35623	PD-Q03-MP1710	17601
		1000	QA40-181010	35479	PD-Q12-KB1810	35594	QA55-181010	35410	PD-Q11-KB1810	35576	PD-Q13-PK011010	35624	PD-Q03-MP1710	17601
	1200	300	QA40-181203	35480	PD-Q12-KB1803	35589	QA55-181203	35411	PD-Q11-KB1803	35571	PD-Q13-PK011203	35625	PD-Q03-MP1712	17602
		400	QA40-181204	35481	PD-Q12-KB1804	35590	QA55-181204	35412	PD-Q11-KB1804	35572	PD-Q13-PK011204	35626	PD-Q03-MP1712	17602
		500	QA40-181205	35482	PD-Q12-KB1805	35591	QA55-181205	35413	PD-Q11-KB1805	35573	PD-Q13-PK011205	35627	PD-Q03-MP1712	17602
		600	QA40-181206	35483	PD-Q12-KB1806	35592	QA55-181206	35414	PD-Q11-KB1806	35574	PD-Q13-PK011206	35628	PD-Q03-MP1712	17602
		800	QA40-181208	35484	PD-Q12-KB1808	35593	QA55-181208	35415	PD-Q11-KB1808	35575	PD-Q13-PK011208	35629	PD-Q03-MP1712	17602
2000	600	300	QA40-200603	35485	PD-Q12-KB2003	35595	QA55-200603	35416	PD-Q11-KB2003	35577	PD-Q13-PK010603	35607	PD-Q03-MP1906	17603
		400	QA40-200604	35486	PD-Q12-KB2004	35596	QA55-200604	35417	PD-Q11-KB2004	35578	PD-Q13-PK010604	35608	PD-Q03-MP1906	17603
		500	QA40-200605	35487	PD-Q12-KB2005	35597	QA55-200605	35418	PD-Q11-KB2005	35579	PD-Q13-PK010605	35609	PD-Q03-MP1906	17603
		600	QA40-200606	35488	PD-Q12-KB2006	35598	QA55-200606	35419	PD-Q11-KB2006	35580	PD-Q13-PK010606	35610	PD-Q03-MP1906	17603
		800	QA40-200608	35489	PD-Q12-KB2008	35599	QA55-200608	35420	PD-Q11-KB2008	35581	PD-Q13-PK010608	35611	PD-Q03-MP1906	17603
		1000	QA40-200610	35490	PD-Q12-KB2010	35600	QA55-200610	35421	PD-Q11-KB2010	35582	PD-Q13-PK010610	35612	PD-Q03-MP1906	17603
	800	300	QA40-200803	35491	PD-Q12-KB2003	35595	QA55-200803	35422	PD-Q11-KB2003	35577	PD-Q13-PK010803	35613	PD-Q03-MP1908	17604
		400	QA40-200804	35492	PD-Q12-KB2004	35596	QA55-200804	35423	PD-Q11-KB2004	35578	PD-Q13-PK010804	35614	PD-Q03-MP1908	17604
		500	QA40-200805	35493	PD-Q12-KB2005	35597	QA55-200805	35424	PD-Q11-KB2005	35579	PD-Q13-PK010805	35615	PD-Q03-MP1908	17604
		600	QA40-200806	35494	PD-Q12-KB2006	35598	QA55-200806	35425	PD-Q11-KB2006	35580	PD-Q13-PK010806	35616	PD-Q03-MP1908	17604
		800	QA40-200808	35495	PD-Q12-KB2008	35599	QA55-200808	35426	PD-Q11-KB2008	35581	PD-Q13-PK010808	35617	PD-Q03-MP1908	17604
		1000	QA40-200810	35496	PD-Q12-KB2010	35600	QA55-200810	35427	PD-Q11-KB2010	35582	PD-Q13-PK010810	35618	PD-Q03-MP1908	17604
	1000	300	QA40-201003	35497	PD-Q12-KB2003	35595	QA55-201003	35428	PD-Q11-KB2003	35577	PD-Q13-PK011003	35619	PD-Q03-MP1910	17605
		400	QA40-201004	35498	PD-Q12-KB2004	35596	QA55-201004	35429	PD-Q11-KB2004	35578	PD-Q13-PK011004	35620	PD-Q03-MP1910	17605
		500	QA40-201005	35499	PD-Q12-KB2005	35597	QA55-201005	35430	PD-Q11-KB2005	35579	PD-Q13-PK011005	35621	PD-Q03-MP1910	17605
		600	QA40-201006	35500	PD-Q12-KB2006	35598	QA55-201006	35431	PD-Q11-KB2006	35580	PD-Q13-PK011006	35622	PD-Q03-MP1910	17605
		800	QA40-201008	35501	PD-Q12-KB2008	35599	QA55-201008	35432	PD-Q11-KB2008	35581	PD-Q13-PK011008	35623	PD-Q03-MP1910	17605
		1000	QA40-201010	35502	PD-Q12-KB2010	35600	QA55-201010	35433	PD-Q11-KB2010	35582	PD-Q13-PK011010	35624	PD-Q03-MP1910	17605
	1200	300	QA40-201203	35503	PD-Q12-KB2003	35595	QA55-201203	35434	PD-Q11-KB2003	35577	PD-Q13-PK011203	35625	PD-Q03-MP1912	17606
		400	QA40-201204	35504	PD-Q12-KB2004	35596	QA55-201204	35435	PD-Q11-KB2004	35578	PD-Q13-PK011204	35626	PD-Q03-MP1912	17606
		500	QA40-201205	35505	PD-Q12-KB2005	35597	QA55-201205	35436	PD-Q11-KB2005	35579	PD-Q13-PK011205	35627	PD-Q03-MP1912	17606
		600	QA40-201206	35506	PD-Q12-KB2006	35598	QA55-201206	35437	PD-Q11-KB2006	35580	PD-Q13-PK011206	35628	PD-Q03-MP1912	17606
		800	QA40-201208	35507	PD-Q12-KB2008	35599	QA55-201208	35438	PD-Q11-KB2008	35581	PD-Q13-PK011208	35629	PD-Q03-MP1912	17606
2200	600	300	QA40-220603	35508	PD-Q12-KB2203	35601	QA55-220603	35439	PD-Q11-KB2203	35583	PD-Q13-PK010603	35607	PD-Q03-MP2106	17607
		400	QA40-220604	35509	PD-Q12-KB2204	35602	QA55-220604	35440	PD-Q11-KB2204	35584	PD-Q13-PK010604	35608	PD-Q03-MP2106	17607
		500	QA40-220605	35510	PD-Q12-KB2205	35603	QA55-220605	35441	PD-Q11-KB2205	35585	PD-Q13-PK010605	35609	PD-Q03-MP2106	17607
		600	QA40-220606	35511	PD-Q12-KB2206	35604	QA55-220606	35442	PD-Q11-KB2206	35586	PD-Q13-PK010606	35610	PD-Q03-MP2106	17607
		800	QA40-220608	35512	PD-Q12-KB2208	35605	QA55-220608	35443	PD-Q11-KB2208	35587	PD-Q13-PK010608	35611	PD-Q03-MP2106	17607
		1000	QA40-220610	35513	PD-Q12-KB2210	35606	QA55-220610	35444	PD-Q11-KB2210	35588	PD-Q13-PK010610	35612	PD-Q03-MP2106	17607
	800	300	QA40-220803	35514	PD-Q12-KB2203	35601	QA55-220803	35445	PD-Q11-KB2203	35583	PD-Q13-PK010803	35613	PD-Q03-MP2108	17608
		400	QA40-220804	35515	PD-Q12-KB2204	35602	QA55-220804	35446	PD-Q11-KB2204	35584	PD-Q13-PK010804	35614	PD-Q03-MP2108	17608
		500	QA40-220805	35516	PD-Q12-KB2205	35603	QA55-220805	35447	PD-Q11-KB2205	35585	PD-Q13-PK010805	35615	PD-Q03-MP2108	17608
		600	QA40-220806	35517	PD-Q12-KB2206	35604	QA55-220806	35448	PD-Q11-KB2206	35586	PD-Q13-PK010806	35616	PD-Q03-MP2108	17608
		800	QA40-220808	35518	PD-Q12-KB2208	35605	QA55-220808	35449	PD-Q11-KB2208	35587	PD-Q13-PK010808	35617	PD-Q03-MP2108	17608
		1000	QA40-220810	35519	PD-Q12-KB2210	35606	QA55-220810	35450	PD-Q11-KB2210	35588	PD-Q13-PK010810	35618	PD-Q03-MP2108	17608
	1000	300	QA40-221003	35520	PD-Q12-KB2203	35601	QA55-221003	35451	PD-Q11-KB2203	35583	PD-Q13-PK011003	35619	PD-Q03-MP2110	17609
		400	QA40-221004	35521	PD-Q12-KB2204	35602	QA55-221004	35452	PD-Q11-KB2204	35584	PD-Q13-PK011004	35620	PD-Q03-MP2110	17609
		500	QA40-221005	35522	PD-Q12-KB2205	35603	QA55-221005	35453	PD-Q11-KB2205	35585	PD-Q13-PK011005	35621	PD-Q03-MP2110	17609
		600	QA40-221006	35523	PD-Q12-KB2206	35604	QA55-221006	35454	PD-Q11-KB2206	35586	PD-Q13-PK011006	35622	PD-Q03-MP2110	17609
		800	QA40-221008	35524	PD-Q12-KB2208	35605	QA55-221008	35455	PD-Q11-KB2208	35587	PD-Q13-PK011008	35623	PD-Q03-MP2110	17609
		1000	QA40-221010	35525	PD-Q12-KB2210	35606	QA55-221010	35456	PD-Q11-KB2210	35588	PD-Q13-PK011010	35624	PD-Q03-MP2110	17609
	1200	300	QA40-221203	35526	PD-Q12-KB2203	35601	QA55-221203	35457	PD-Q11-KB2203	35583	PD-Q13-PK011203	35625		

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



Základní provedení skříně obsahuje:

- skelet
 - ☐ odnímatelný horní kryt
 - ☐ odnímatelný zadní kryt
 - ☐ otvor ve dně
 - ☐ 2 boční lišty
- dveře
 - ☐ výklopná klika
 - ☐ vložka DB5
 - ☐ šroubovaná perforovaná výztuha po celém obvodu dveří s vyztužením v rozích
 - ☐ úhel otevření dveří 180°

SKŘÍNĚ QA

- pro přístrojovou náplň do 600 kg
- pevný skelet
- pro obvody s jmenovitým proudem až 6300 A
- krytí IP40 a IP55
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva RAL 7035
- technicky lze spojit s QL (jiný design dveří)
- pro šířku 1000 a 1200 mm dvoukřídlé dveře
- variabilní uspořádání vnitřní náplně volbou montážního panelu nebo přístrojových roštů, které je možno sestavit z různých druhů lišt

Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP40		Krytí IP55		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
1800	600	300	QA40-180603	35462	QA55-180603	35393	66	1
		400	QA40-180604	35463	QA55-180604	35394	68	1
		500	QA40-180605	35464	QA55-180605	35395	70	1
		600	QA40-180606	35465	QA55-180606	35396	73	1
		800	QA40-180608	35466	QA55-180608	35397	77	1
		1000	QA40-180610	35467	QA55-180610	35398	83	1
	800	300	QA40-180803	35468	QA55-180803	35399	80	1
		400	QA40-180804	35469	QA55-180804	35400	87	1
		500	QA40-180805	35470	QA55-180805	35401	90	1
		600	QA40-180806	35471	QA55-180806	35402	93	1
		800	QA40-180808	35472	QA55-180808	35403	100	1
		1000	QA40-180810	35473	QA55-180810	35404	107	1
	1000	300	QA40-181003	35474	QA55-181003	35405	94	1
		400	QA40-181004	35475	QA55-181004	35406	98	1
		500	QA40-181005	35476	QA55-181005	35407	102	1
		600	QA40-181006	35477	QA55-181006	35408	105	1
		800	QA40-181008	35478	QA55-181008	35409	112	1
		1000	QA40-181010	35479	QA55-181010	35410	119	1
	1200	300	QA40-181203	35480	QA55-181203	35411	108	1
		400	QA40-181204	35481	QA55-181204	35412	112	1
		500	QA40-181205	35482	QA55-181205	35413	117	1
		600	QA40-181206	35483	QA55-181206	35414	121	1
		800	QA40-181208	35484	QA55-181208	35415	129	1
2000	600	300	QA40-200603	35485	QA55-200603	35416	71	1
		400	QA40-200604	35486	QA55-200604	35417	74	1
		500	QA40-200605	35487	QA55-200605	35418	76	1
		600	QA40-200606	35488	QA55-200606	35419	78	1
		800	QA40-200608	35489	QA55-200608	35420	83	1
		1000	QA40-200610	35490	QA55-200610	35421	87	1
	800	300	QA40-200803	35491	QA55-200803	35422	85	1
		400	QA40-200804	35492	QA55-200804	35423	89	1
		500	QA40-200805	35493	QA55-200805	35424	92	1
		600	QA40-200806	35494	QA55-200806	35425	96	1
		800	QA40-200808	35495	QA55-200808	35426	102	1
		1000	QA40-200810	35496	QA55-200810	35427	109	1
	1000	300	QA40-201003	35497	QA55-201003	35428	100	1
		400	QA40-201004	35498	QA55-201004	35429	103	1
		500	QA40-201005	35499	QA55-201005	35430	107	1
		600	QA40-201006	35500	QA55-201006	35431	111	1
		800	QA40-201008	35501	QA55-201008	35432	118	1
		1000	QA40-201010	35502	QA55-201010	35433	126	1
	1200	300	QA40-201203	35503	QA55-201203	35434	114	1
		400	QA40-201204	35504	QA55-201204	35435	118	1
		500	QA40-201205	35505	QA55-201205	35436	122	1
		600	QA40-201206	35506	QA55-201206	35437	126	1
		800	QA40-201208	35507	QA55-201208	35438	135	1
2200	600	300	QA40-220603	35508	QA55-220603	35439	77	1
		400	QA40-220604	35509	QA55-220604	35440	79	1
		500	QA40-220605	35510	QA55-220605	35441	81	1
		600	QA40-220606	35511	QA55-220606	35442	84	1
		800	QA40-220608	35512	QA55-220608	35443	88	1
		1000	QA40-220610	35513	QA55-220610	35444	93	1
	800	300	QA40-220803	35514	QA55-220803	35445	91	1
		400	QA40-220804	35515	QA55-220804	35446	94	1
		500	QA40-220805	35516	QA55-220805	35447	98	1
		600	QA40-220806	35517	QA55-220806	35448	101	1
		800	QA40-220808	35518	QA55-220808	35449	108	1
		1000	QA40-220810	35519	QA55-220810	35450	114	1
	1000	300	QA40-221003	35520	QA55-221003	35451	105	1
		400	QA40-221004	35521	QA55-221004	35452	109	1
		500	QA40-221005	35522	QA55-221005	35453	113	1
		600	QA40-221006	35523	QA55-221006	35454	116	1
		800	QA40-221008	35524	QA55-221008	35455	124	1
		1000	QA40-221010	35525	QA55-221010	35456	132	1
	1200	300	QA40-221203	35526	QA55-221203	35457	119	1
		400	QA40-221204	35527	QA55-221204	35458	124	1
		500	QA40-221205	35528	QA55-221205	35459	128	1
		600	QA40-221206	35529	QA55-221206	35460	132	1
		800	QA40-221208	35530	QA55-221208	35461	140	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

Standardní provedení dveří



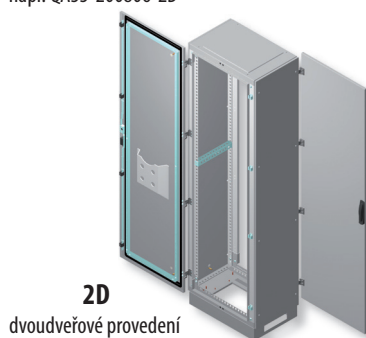
provedení s jednokřídlými dveřmi
pro šířky skříní 600 a 800 mm



provedení s dvojkřídlými dveřmi
pro šířky skříní 1000 a 1200 mm

Provedení skříní QA na zakázku

Pro objednání doplnit označení za základní typ skříně
např. QA55-200806-2D



2D
dvoudveřové provedení



2Z
provedení s odnímatelným
předním a zadním krytem

Dveře vpředu i vzadu

Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP40		Krytí IP55		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
			Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
1800	600	800	QA40-180608-2D	35727	QA55-180608-2D	35706	77	1
		1000	QA40-180610-2D	35728	QA55-180610-2D	35707	83	1
	800	800	QA40-180808-2D	35729	QA55-180808-2D	35708	100	1
		1000	QA40-180810-2D	35730	QA55-180810-2D	35709	107	1
	1000	800	QA40-181008-2D	35731	QA55-181008-2D	35710	112	1
		1000	QA40-181010-2D	35732	QA55-181010-2D	35711	119	1
2000	600	800	QA40-181208-2D	35733	QA55-181208-2D	35712	129	1
		800	QA40-200608-2D	35734	QA55-200608-2D	35713	83	1
	800	800	QA40-200610-2D	35735	QA55-200610-2D	35714	87	1
		1000	QA40-200808-2D	35736	QA55-200808-2D	35715	102	1
	1000	800	QA40-200810-2D	35737	QA55-200810-2D	35716	109	1
		1000	QA40-201008-2D	35738	QA55-201008-2D	35717	118	1
2200	600	800	QA40-201010-2D	35739	QA55-201010-2D	35718	126	1
		800	QA40-201208-2D	35740	QA55-201208-2D	35719	135	1
	800	800	QA40-220608-2D	35741	QA55-220608-2D	35720	88	1
		1000	QA40-220610-2D	35742	QA55-220610-2D	35721	93	1
	1000	800	QA40-220808-2D	35743	QA55-220808-2D	35722	108	1
		1000	QA40-220810-2D	35744	QA55-220810-2D	35723	114	1
	1200	800	QA40-221008-2D	35745	QA55-221008-2D	35724	124	1
		1000	QA40-221010-2D	35746	QA55-221010-2D	35725	132	1
		800	QA40-221208-2D	35747	QA55-221208-2D	35726	140	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

Parametry

Typ	QA40	QA55
Pro obvody do jmenovitého napětí	1000 V a.c. , 1500 V d.c.	
Krytí	IP40	IP55
Material těsnění	-	na vzduchu expandovaný polyuretan
Zatížitelnost skeletu	600 kg	
Zatížitelnost dveří	55 kg	
Ochrana proti mechanickému poškození	IK10	
Barva	Pro standardní provedení RAL 7035 Na přání zákazníka provedeme nástřik i v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL	
Místo použití	vnitřní Pro venkovní použití doporučujeme konzultaci s výrobcem	
Okolní teplota	- 5 ÷ + 40 °C	
Nadmořská výška	do 1000 m	
Normy	ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1	

Popis provedení skříně

Dveře

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu pro krytí IP55
- perforovaná šroubovaná výtluha zpevněná v rozích podstatně zvyšuje tuhost dveří
- výklopná klika s vložkou DB5
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče
- jednokřídlé do šířky 800 mm
- dvoukřídlé pro šířky 1000 a 1200 mm

Odnímatelný zadní kryt

Odnímatelný horní kryt

Skelet

- kombinovaný vařený/šroubovaný z ohýbaného ocelového plechu tloušťky 2 mm
- vnitřní strany perforovány po 25 mm , otvory □10x12 mm
- odnímatelný zadní kryt
- pevný horní kryt s odnímatelnou přírubou
- připraven pro montáž závěsných ok
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

Boční kryty

(příslušenství objednávané samostatně)

- pro krytí IP55 jsou vybaveny těsněním z expandovaného polyuretanu
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

2 boční lišty

Schránka na dokumenty

(příslušenství objednávané samostatně)

Dno s otvorem možno zakrýt posuvnými kryty nebo plným krytem (kryty se objednávají samostatně)

Svařovaný podstavec 100 mm

(příslušenství objednávané samostatně)

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

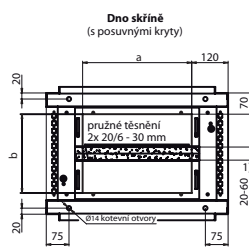
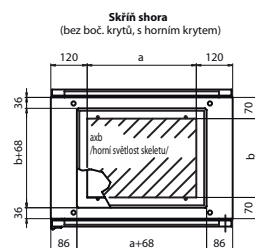
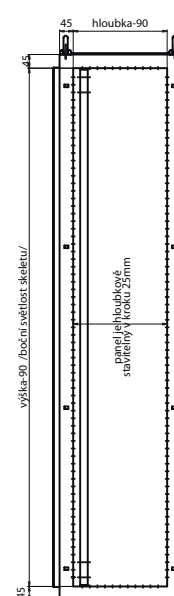
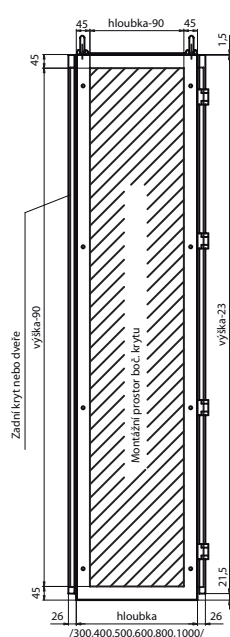
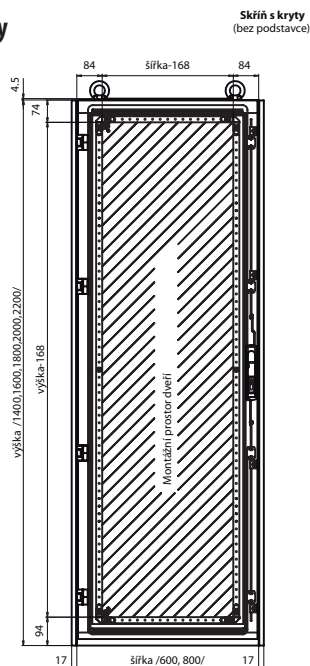
Rozptyl tepelných ztrát

Umístění			Rozptyl tepelných ztrát v závislosti na krytí skříně a umístění skříně [W]											
														
Roměry skeletu [mm]			Typ											
výška	šířka	hloubka	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40
1800	600	300	251	280	219	293	239	252	196	218	213	236	178	196
		400	280	308	243	273	258	282	223	248	233	258	198	223
		500	312	346	277	313	278	313	252	283	253	283	218	253
		600	345	388	313	348	303	348	278	313	278	313	343	278
		800	380	428	350	387	331	384	306	346	304	340	369	301
		1000	416	468	387	426	359	420	334	379	330	367	395	324
	800	300	308	331	268	282	295	310	247	270	266	292	212	238
		400	338	373	293	323	318	348	273	303	293	323	248	273
		500	372	413	328	363	348	383	301	338	313	353	273	303
		600	406	453	363	403	378	418	333	373	343	393	293	343
		800	445	487	399	443	410	451	370	410	380	430	306	384
		1000	485	521	435	483	442	484	407	447	417	467	319	425
	1000	300	317	349	259	286	303	344	268	331	295	322	241	272
		400	353	388	288	318	338	383	298	368	328	358	268	303
		500	394	433	328	363	373	418	328	383	353	388	293	328
		600	434	478	368	408	408	453	358	398	378	418	318	353
		800	476	526	405	449	449	498	394	438	416	460	350	388
		1000	519	574	442	490	490	543	430	478	454	502	382	423
	1200	300	413	461	358	398	394	434	353	394	394	430	322	367
		400	458	513	398	443	438	483	393	438	438	478	358	408
		500	505	564	438	487	482	531	432	482	482	526	394	449
		600	554	621	482	536	530	584	475	530	530	578	433	494
800		611	683	530	590	583	643	523	583	583	637	477	543	
2000		600	300	277	304	241	268	254	281	218	241	232	254	196
	400		307	338	268	298	283	313	243	268	258	283	218	243
	500		344	378	303	338	308	343	273	303	278	308	238	268
	600		378	418	338	373	343	378	298	333	303	339	263	293
	800		415	460	372	410	377	416	328	366	333	372	289	322
	1000		452	502	406	447	411	454	358	399	363	406	315	351
	800	300	334	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		400	372	413	323	358	348	383	298	328	323	353	273	298
		500	407	453	358	398	378	418	328	363	348	383	298	328
		600	448	493	399	436	408	453	358	398	373	413	318	353
		800	494	542	438	482	449	498	394	438	410	454	349	388
		1000	539	591	478	526	490	543	430	478	447	495	382	423
	1000	300	396	434	335	371	371	412	331	367	349	385	295	326
		400	439	483	373	413	413	458	368	408	388	428	328	363
		500	478	528	413	458	448	493	383	423	413	458	353	388
		600	527	581	454	504	493	542	421	465	454	504	388	427
		800	579	639	500	554	542	597	464	512	510	554	427	469
		1000	631	697	546	604	591	652	507	559	566	604	466	511
	1200	300	335	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		400	489	548	428	478	448	508	408	458	448	498	383	428
		500	523	588	463	518	488	548	448	498	483	533	403	448
		600	559	628	498	548	528	588	483	538	508	568	423	468
800		615	691	548	603	581	647	531	592	559	625	465	515	
2200		600	300	310	340	268	304	281	308	245	272	259	286	218
	400		344	378	298	338	313	343	273	303	288	318	243	273
	500		379	423	338	378	343	383	303	338	308	343	293	323
	600		411	463	378	418	383	423	333	368	338	373	298	328
	800		458	509	416	460	421	465	366	405	372	410	328	361
	1000		500	555	454	502	459	507	399	442	406	447	358	394
	800	300	371	412	326	362	349	385	299	326	322	358	272	304
		400	412	458	363	403	388	428	333	363	358	398	303	338
		500	455	503	398	443	418	463	363	403	383	428	328	363
		600	500	548	438	488	453	503	393	438	408	453	353	393
		800	546	603	482	530	498	553	432	482	449	498	388	432
		1000	598	658	526	572	543	603	471	526	490	543	423	471
	1000	300	470	515	412	443	430	484	394	403	403	448	353	380
		400	522	573	458	493	478	538	438	448	448	498	393	423
		500	552	608	498	528	513	573	468	463	473	528	413	448
		600	585	643	538	563	548	608	498	478	498	558	433	473
		800	671	736	603	639	621	693	566	560	572	639	500	542
		1000	757	829	668	715	694	778	634	642	646	720	567	611
	1200	300	467	523	412	461	434	488	398	443	430	474	358	398
		400	510	582	458	512	483	542	443	493	478	527	398	443
		500	577	647	509	570	437	603	493	548	531	586	443	493
		600	638	711	560	627	590	663	542	603	584	645	488	542
800		697	783	616	690	650	730	596	663	643	710	537	596	

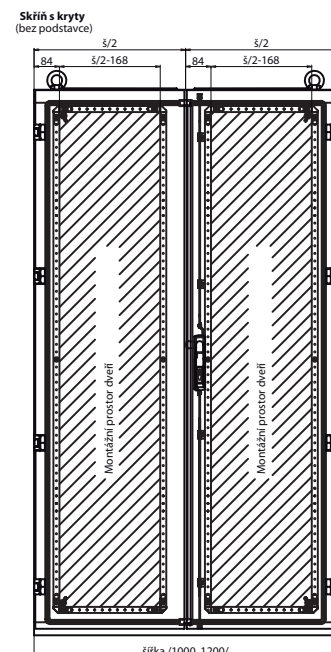
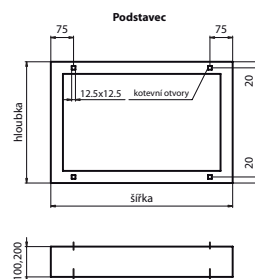
V tabulce je uveden rozptyl tepelné energie vyzářený komponenty uvnitř skříně, který je schopna skříně uchládit. Měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta t = 15\text{ K}$ ve 3/4 výšky skříně.

ŘADOVÉ SKŘÍŇĚ QA

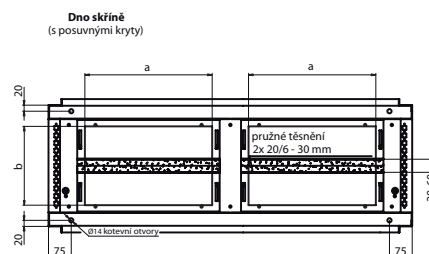
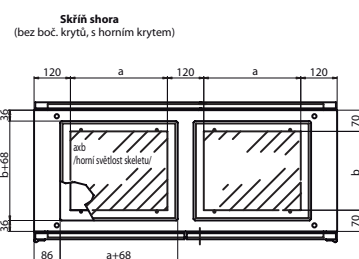
Rozměry



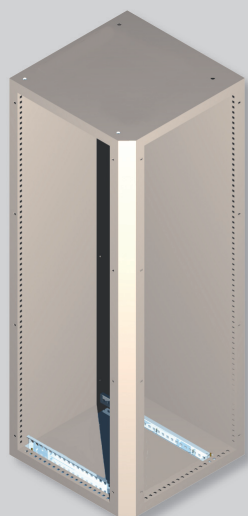
1) pro hloubky skříní 500, 600, 800, 1000 mm jsou 3 posuvné kryty



Pro skříň		Otvor ve dně, stropu	
šířky [mm]	hloubky [mm]	a [mm]	b [mm]
600	300	360	160
	400	360	260
	500	360	360
	600	360	460
	800	360	660
800	1000	360	860
	300	560	160
	400	560	260
	500	560	360
	600	560	460
1000	800	560	660
	1000	560	860
1200	300	320	160
	400	320	260
	500	320	360
	600	320	460
	800	320	660
1200	1000	320	860
	300	420	160
	400	420	260
	500	420	360
	600	420	460
	800	420	660



ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

ROHOVÁ POLE PRO SKŘÍNĚ

- pro sestavení skříní QA.. výšky 2000 mm a hloubky 600 a 800 mm
- rohové pole může stát v konstrukčním celku bez přechodového pole
- společné pro krytí IP55 a IP40
- pevný horní kryt, boční kryty
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- balení obsahuje: skelet

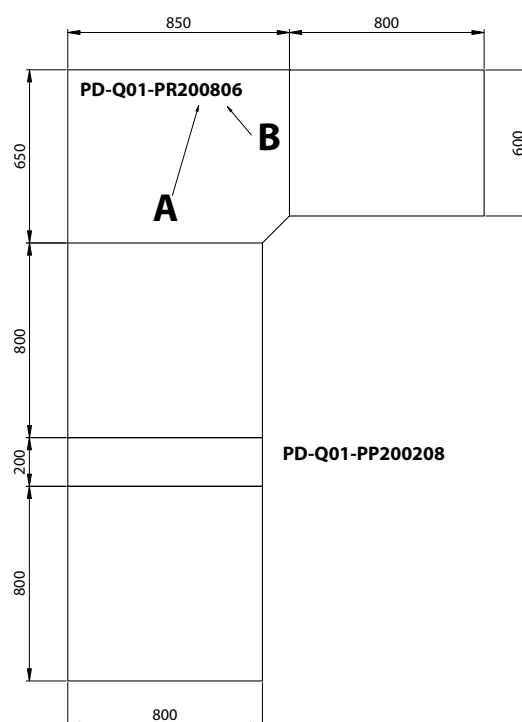
Rozměry skeletu [mm]			Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka				
2000	600	600	PD-Q01-PR200606	20914	92	1
		800	PD-Q01-PR200608	20696	101	1
	800	600	PD-Q01-PR200806	20697	101	1
		800	PD-Q01-PR200808	20698	110	1

PŘECHODOVÁ POLE PRO SKŘÍNĚ

- pro sestavení skříní QA.. výšky 2000 mm a hloubky 600 a 800 mm
- společné pro krytí IP55 a IP40
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- balení obsahuje: skelet

Rozměry skeletu [mm]			Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka				
2000	200	600	PD-Q01-PP200206	20699	34	1
		800	PD-Q01-PP200208	20700	38	1

Příklady sestavení do montážních celků

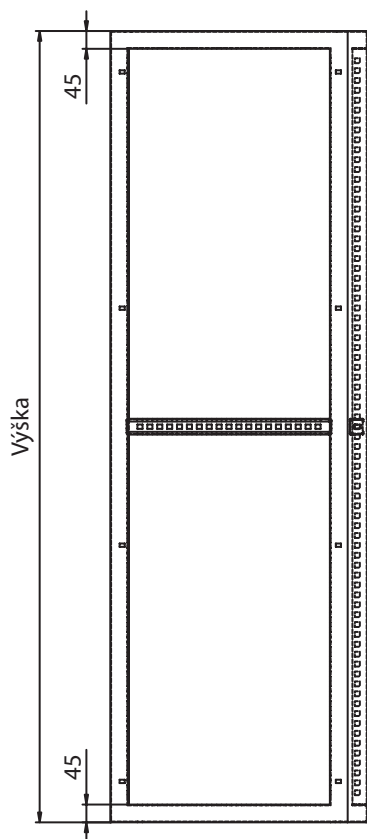


ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

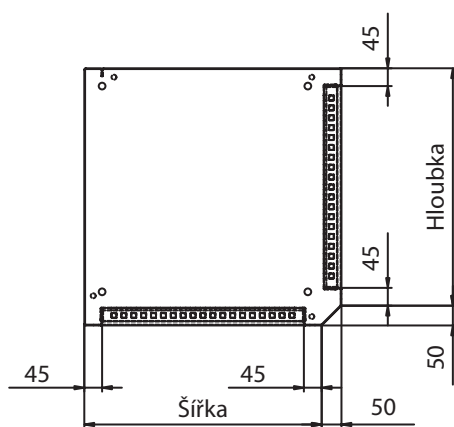
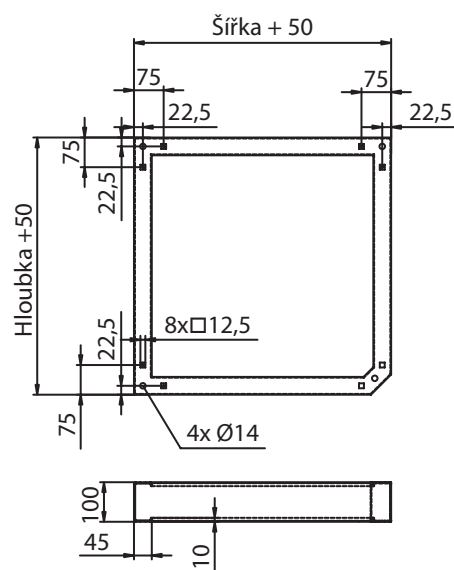
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

Rozměry

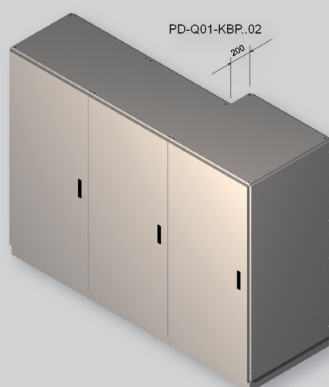
Rohové pole PD-Q01-PR.....



Podstavec PD-Q03PR-PK....



ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

BOČNÍ KRYTY

- pro skříně QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- pro krytí IP55 naneseno těsnění z expandovaného polyuretanu
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 8 šroubů M6x20 a klecových matic M6
- 1 zemnicí bod pro připevnění ochranného vodiče
- balení obsahuje:
2 ks bočních krytů
spojovací materiál pro upevnění do skeletu

Pro skříně		Pro QA40 - Krytí IP40		Pro QA55 - Krytí IP55		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky [mm]	hloubky [mm]	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
1800	300	PD-Q12-KB1803	35589	PD-Q11-KB1803	35571	13	1
	400	PD-Q12-KB1804	35590	PD-Q11-KB1804	35572	17	1
	500	PD-Q12-KB1805	35591	PD-Q11-KB1805	35573	21	1
	600	PD-Q12-KB1806	35592	PD-Q11-KB1806	35574	25	1
	800	PD-Q12-KB1808	35593	PD-Q11-KB1808	35575	34	1
	1000	PD-Q12-KB1810	35594	PD-Q11-KB1810	35576	34	1
2000	300	PD-Q12-KB2003	35595	PD-Q11-KB2003	35577	15	1
	400	PD-Q12-KB2004	35596	PD-Q11-KB2004	35578	19	1
	500	PD-Q12-KB2005	35597	PD-Q11-KB2005	35579	23	1
	600	PD-Q12-KB2006	35598	PD-Q11-KB2006	35580	27	1
	800	PD-Q12-KB2008	35599	PD-Q11-KB2008	35581	38	1
	1000	PD-Q12-KB2010	35600	PD-Q11-KB2010	35582	38	1
2200	300	PD-Q12-KB2203	35601	PD-Q11-KB2203	35583	17	1
	400	PD-Q12-KB2204	35602	PD-Q11-KB2204	35584	21	1
	500	PD-Q12-KB2205	35603	PD-Q11-KB2205	35585	25	1
	600	PD-Q12-KB2206	35604	PD-Q11-KB2206	35586	30	1
	800	PD-Q12-KB2208	35605	PD-Q11-KB2208	35587	42	1
	1000	PD-Q12-KB2210	35606	PD-Q11-KB2210	35588	42	1

DĚLÍČÍ KRYTY MEZI SKŘÍNĚ

- pro skříně QA55 a QA40
- slouží pro oddělení prostoru polí v sestavě
- montáž mezi skelety sousedních polí
- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
děličí plech
těsnění
spojovací materiál

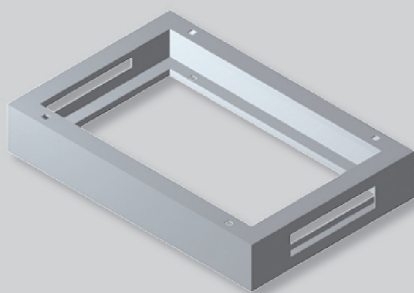
Pro skříně [mm]		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky	hloubky				
2000	400	PD-Q03-KBD2004	20702	9	1
	500	PD-Q03-KBD2005	20703	12	1
	600	PD-Q03-KBD2006	20704	15	1
	800	PD-Q03-KBD2008	20705	19	1

KRYTY PRO PŘECHOD HLOUBKY SKŘÍNÍ

- pro skříně QA55 a QA40
- slouží pro zakrytí bočního prostoru v sestavě skříní s přechodem hloubky
- pro krytí IP55 naneseno těsnění z expandovaného polyuretanu
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- balení obsahuje:
kryt
spojovací materiál

Pro skříně [mm]		Krytí IP40		Krytí IP55		Hr. hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky	hloubka přechodu	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
2000	200	PD-Q12-KBP2002	35750	PD-Q11-KBP2002	35748	6,5	1
2200	200	PD-Q12-KBP2202	35751	PD-Q11-KBP2202	35749	7	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

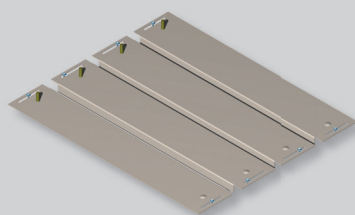
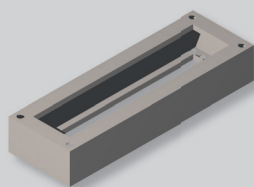
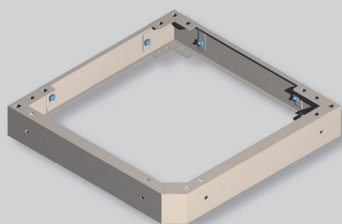


PODSTAVCE

- pro skříně QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- odnímatelný přední a zadní kryt pro výšku 200 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30
- pro upevnění k podlaze 4 otvory Ø14
- boční otvor pro dodatečné protažení kabelů mezi poli
- boční otvory lze zakrýt kryty
- balení obsahuje:
podstavec
spojovací materiál pro upevnění do skeletu

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška podstavce [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
600	300	PD-Q13-PK010603	35607	100	5,8	1
	400	PD-Q13-PK010604	35608	100	6,4	1
	500	PD-Q13-PK010605	35609	100	7,1	1
	600	PD-Q13-PK010606	35610	100	7,7	1
	800	PD-Q13-PK010608	35611	100	8,9	1
	1000	PD-Q13-PK010610	35612	100	10,1	1
800	300	PD-Q13-PK010803	35613	100	7,1	1
	400	PD-Q13-PK010804	35614	100	7,7	1
	500	PD-Q13-PK010805	35615	100	8,4	1
	600	PD-Q13-PK010806	35616	100	9,0	1
	800	PD-Q13-PK010808	35617	100	10,3	1
	1000	PD-Q13-PK010810	35618	100	11,6	1
1000	300	PD-Q13-PK011003	35619	100	8,5	1
	400	PD-Q13-PK011004	35620	100	9,1	1
	500	PD-Q13-PK011005	35621	100	9,7	1
	600	PD-Q13-PK011006	35622	100	10,4	1
	800	PD-Q13-PK011008	35623	100	11,6	1
	1000	PD-Q13-PK011010	35624	100	12,9	1
1200	300	PD-Q13-PK011203	35625	100	9,9	1
	400	PD-Q13-PK011204	35626	100	10,5	1
	500	PD-Q13-PK011205	35627	100	11,1	1
	600	PD-Q13-PK011206	35628	100	11,7	1
	800	PD-Q13-PK011208	35629	100	12,9	1
600	300	PD-Q13-PK020603	35630	200	8,7	1
	400	PD-Q13-PK020604	35631	200	9,6	1
	500	PD-Q13-PK020605	35632	200	10,6	1
	600	PD-Q13-PK020606	35633	200	11,6	1
	800	PD-Q13-PK020608	35634	200	13,4	1
	1000	PD-Q13-PK020610	35635	200	15,2	1
800	300	PD-Q13-PK020803	35636	200	10,7	1
	400	PD-Q13-PK020804	35637	200	11,6	1
	500	PD-Q13-PK020805	35638	200	12,5	1
	600	PD-Q13-PK020806	35639	200	13,5	1
	800	PD-Q13-PK020808	35640	200	15,4	1
	1000	PD-Q13-PK020810	35641	200	17,3	1
1000	300	PD-Q13-PK021003	35642	200	12,8	1
	400	PD-Q13-PK021004	35643	200	13,7	1
	500	PD-Q13-PK021005	35644	200	14,6	1
	600	PD-Q13-PK021006	35645	200	15,5	1
	800	PD-Q13-PK021008	35646	200	17,3	1
	1000	PD-Q13-PK021010	35647	200	19,4	1
1200	300	PD-Q13-PK021203	35648	200	14,9	1
	400	PD-Q13-PK021204	35649	200	15,8	1
	500	PD-Q13-PK021205	35650	200	16,7	1
	600	PD-Q13-PK021206	35651	200	17,6	1
	800	PD-Q13-PK021208	35652	200	19,4	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

PODSTAVCE PRO ROHOVÁ POLE

- pro rohová pole PD-Q01-PR., ke skříním QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30
- pro upevnění k podlaze 4 otvory Ø14
- balení obsahuje: podstavec
- spojovací materiál pro upevnění do skeletu

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška podstavce [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
600	600	PD-Q03PR-PK010606	15979	100	7,5	1
	800	PD-Q03PR-PK010608	20714	100	8,5	1
800	600	PD-Q03PR-PK010806	20715	100	8,5	1
	800	PD-Q03PR-PK010808	20716	100	10,5	1

PODSTAVCE PRO PŘECHODOVÁ POLE

- pro přechodová pole PD-Q01-PP., ke skříním QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30
- pro upevnění k podlaze 4 otvory Ø14
- balení obsahuje: podstavec
- spojovací materiál pro upevnění do skeletu

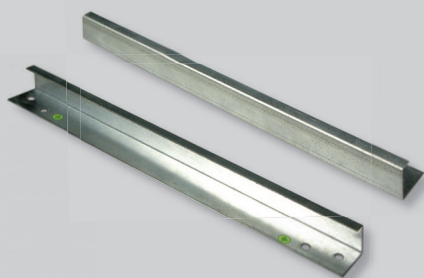
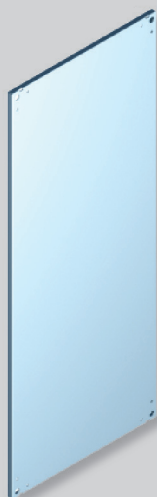
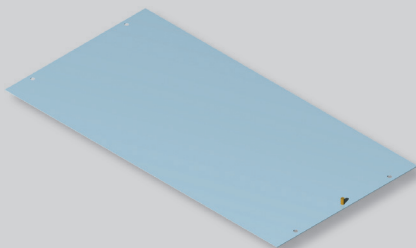
Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška podstavce [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
200	600	PD-Q03PP-PK010206	15980	100	4,5	1
	800	PD-Q03PP-PK010208	33411	100	5,5	1

POSUVNÉ KRYTY DNA

- pro skříně QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění pro průchod kabelů
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: sadu posuvných krytů
- spojovací materiál

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Počet krytů v sadě [ks]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
600	300	PD-Q13-3KD0603	35752	2	1,0	1
	400	PD-Q13-3KD0604	35753	2	1,4	1
	500	PD-Q13-3KD0605	35754	3	2,2	1
	600	PD-Q13-3KD0606	35755	3	2,7	1
	800	PD-Q13-3KD0608	35756	3	3,9	1
	1000	PD-Q13-3KD0610	35757	3	4,6	1
800	300	PD-Q13-3KD0803	35758	2	1,4	1
	400	PD-Q13-3KD0804	35759	2	2,2	1
	500	PD-Q13-3KD0805	35760	3	3,2	1
	600	PD-Q13-3KD0806	35761	3	3,9	1
	800	PD-Q13-3KD0808	35762	3	5,9	1
	1000	PD-Q13-3KD0810	35763	3	6,9	1
1000	300	PD-Q13-3KD1003	35764	4	1,7	1
	400	PD-Q13-3KD1004	35765	4	2,6	1
	500	PD-Q13-3KD1005	35766	6	3,9	1
	600	PD-Q13-3KD1006	35767	6	4,7	1
	800	PD-Q13-3KD1008	35768	6	7,1	1
	1000	PD-Q13-3KD1010	35769	6	8,4	1
1200	300	PD-Q13-3KD1203	35770	4	2,2	1
	400	PD-Q13-3KD1204	35771	4	3,3	1
	500	PD-Q13-3KD1205	35772	6	4,9	1
	600	PD-Q13-3KD1206	35773	6	6,4	1
	800	PD-Q13-3KD1208	35774	6	9,1	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

CELKOVÉ KRYTY DNA

- pro skříně QA55, QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění pro IP55
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: kryt, těsnění, spojovací materiál

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]				
600	300	PD-Q13-1KD0603	35775	0,9	1
	400	PD-Q13-1KD0604	35776	1,3	1
	500	PD-Q13-1KD0605	35777	1,7	1
	600	PD-Q13-1KD0606	35778	2,2	1
	800	PD-Q13-1KD0608	35779	3,1	1
	1000	PD-Q13-1KD0610	35780	4,0	1
800	300	PD-Q13-1KD0803	35781	1,3	1
	400	PD-Q13-1KD0804	35782	1,9	1
	500	PD-Q13-1KD0805	35783	2,6	1
	600	PD-Q13-1KD0806	35784	3,3	1
	800	PD-Q13-1KD0808	35785	4,7	1
	1000	PD-Q13-1KD0810	35786	6,1	1
1000	300	PD-Q13-1KD1003	35787	1,3	1
	400	PD-Q13-1KD1004	35788	2,5	1
	500	PD-Q13-1KD1005	35789	3,4	1
	600	PD-Q13-1KD1006	35790	4,2	1
	800	PD-Q13-1KD1008	35791	5,9	1
	1000	PD-Q13-1KD1010	35792	7,7	1
1200	300	PD-Q13-1KD1203	35793	2,1	1
	400	PD-Q13-1KD1204	35794	3,1	1
	500	PD-Q13-1KD1205	35795	4,2	1
	600	PD-Q13-1KD1206	35796	5,0	1
	800	PD-Q13-1KD1208	35797	7,5	1

MONTÁŽNÍ PANELE

- společné pro skříně QA55, QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- upevnění do skeletu pomocí 4 držáků
- balení obsahuje: montážní panel, 4 držáky, spojovací materiál

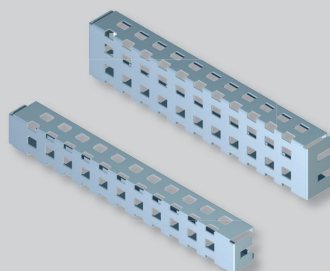
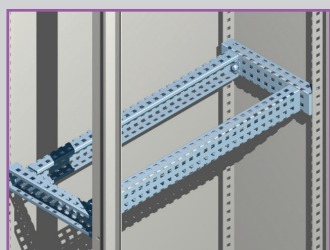
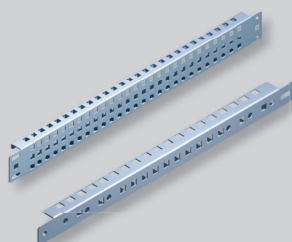
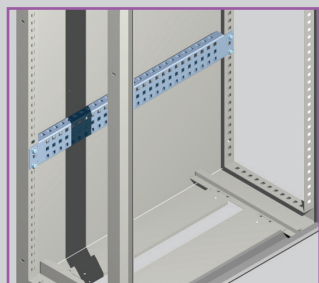
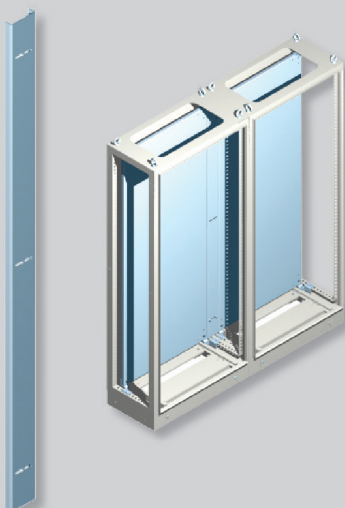
Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška panelu [mm]	Šířka panelu [mm]	Plocha panelu [m²]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]							
1800	600	PD-Q03-MP1706	17499	1700	500	0,85	21,0	1
	800	PD-Q03-MP1708	17500	1700	700	1,19	28,0	1
	1000	PD-Q03-MP1710	17601	1700	900	1,53	35,0	1
	1200	PD-Q03-MP1712	17602	1700	1100	1,87	42,0	1
2000	600	PD-Q03-MP1906	17603	1900	500	0,95	23,5	1
	800	PD-Q03-MP1908	17604	1900	700	1,39	31,5	1
	1000	PD-Q03-MP1910	17605	1900	900	1,71	39,0	1
	1200	PD-Q03-MP1912	17606	1900	1100	2,09	47,0	1
2200	600	PD-Q03-MP2106	17607	2100	500	1,05	26,5	1
	800	PD-Q03-MP2108	17608	2100	700	1,47	35,0	1
	1000	PD-Q03-MP2110	17609	2100	900	1,89	44,0	1
	1200	PD-Q03-MP2112	21132	2100	1100	2,31	53,0	1

LIŠTY PRO SNADNOU MONTÁŽ MP

- usnadňují vložení osazeného montážního panelu
- vkládají se do dna skříně
- balení obsahuje: 2 ks lišt, spojovací materiál

Pro skříň	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
hloubky [mm]				
400	PD-Q13-LMP04	35798	1,4	1
500	PD-Q13-LMP05	35799	1,9	1
600	PD-Q13-LMP06	35800	2,2	1
800	PD-Q13-LMP08	35801	3,5	1
1000	PD-Q13-LMP10	35802	4,7	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

VÝPLNĚ MEZI MONTÁŽNÍ PANELY

- pro skříně QA55, QA40
- používají se pro vyplnění prostoru mezi montážními panely v sestavě více propojených polí osazených montážními panely
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: výplň spojovací materiál

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
1800	PD-Q03-MPV17	17610	5,0	1
2000	PD-Q03-MPV19	17611	6,0	1
2200	PD-Q03-MPV21	17612	7,0	1

LIŠTY PRO ZADNÍ MONTÁŽ

- pro skříně QA55, QA40
- upevňují se na úroveň zadní perforace skříně, na šířku
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm, profil C
- povrchová úprava zinkováním
- perforace pro klecové matice M8
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

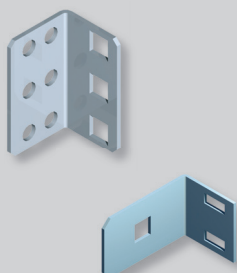
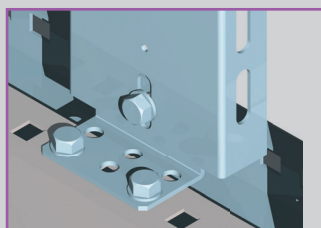
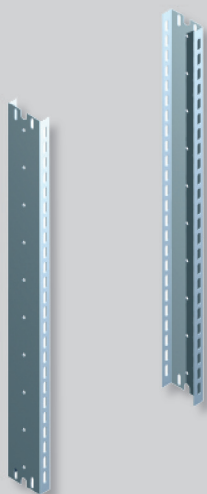
Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-76LB06	17613	76	1,5	1
800	PD-QK-76LB08	17614	76	2,0	1
1000	PD-QK-76LB10	17615	76	2,5	1
1200	PD-Q03-76LB12	17616	76	3,0	1
600	PD-QK-45LB06	17617	45	1,0	1
800	PD-QK-45LB08	17618	45	1,5	1
1000	PD-QK-45LB10	17619	45	2,0	1
1200	PD-Q03-45LB12	17620	45	2,5	1

LIŠTY PRO BOČNÍ NEBO ČELNÍ MONTÁŽ PRVKŮ

- pro skříně QA55, QA40
- jsou určeny pro mechanické upevnění těžších přístrojů do skříně
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- perforace pro klecové matice M8
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hr. hmotnost [kg]	Balení [ks]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
-	400	PD-Q13-65LBC04	35803	65	0,7	1
-	500	PD-Q13-65LBC05	35804	65	0,9	1
600	600	PD-Q13-65LBC06	35805	65	1,1	1
800	800	PD-Q13-65LBC08	35806	65	1,3	1
1000	1000	PD-Q13-65LBC10	35807	65	1,5	1
1200	-	PD-Q13-65LBC12	35808	65	1,7	1
-	300	PD-Q13-40LBC03	35809	40	0,4	1
-	400	PD-Q13-40LBC04	35810	40	0,6	1
-	500	PD-Q13-40LBC05	35811	40	0,8	1
600	600	PD-Q13-40LBC06	35812	40	1,0	1
800	800	PD-Q13-40LBC08	35813	40	1,2	1
1000	1000	PD-Q13-40LBC10	35814	40	1,4	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
 - používají se jako nosný prvek pro upevnění přístrojových lišt
 - do skříně se upevňují na boční lišty nebo mezi horní a dolní perforaci skeletu pomocí držáků PD-QK-1D, PD-QK-2D
 - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
 - výška ohybu 30 mm
 - na obou bočních stranách jsou ovály 9x30 mm pro montáž přístrojových lišt
 - na čelní straně jsou otvory pro uchycení kabelových žlabů
 - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
1 ks lišty
spojovací materiál

Pro skříně výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Lišta [mm]		Hr. hmotnost [kg]	Balení [sada]
			šířka	délka		
2200	PD-QK-100LV06	17632	100	600	1,5	1
	PD-QK-100LV10	17633	100	1000	2,4	1
	PD-QK-100LV12	17634	100	1200	2,9	1
	PD-QK-100LV14	17635	100	1400	3,4	1
	PD-QK-100LV16	17636	100	1600	4,4	1
	PD-QK-100LV17	21136	100	1700	4,8	1
	PD-QK-100LV18	17637	100	1800	5,2	1
	PD-QK-100LV19	20736	100	1900	6,0	1
	PD-QK-100LV21	21137	100	2100	7,0	1
	PD-QK-50LV10	17638	50	1000	1,7	1
2000	PD-QK-50LV12	17639	50	1200	2,0	1
	PD-QK-50LV16	17640	50	1600	2,7	1
	PD-QK-50LV17	21138	50	1700	2,9	1
	PD-QK-50LV18	17641	50	1800	3,0	1
	PD-QK-50LV19	20737	50	1900	3,5	1
	PD-QK-50LV21	20738	50	2100	4,0	1

DRŽÁKY SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
 - jsou určeny pro upevnění svislých lišt v dolní nebo horní části
 - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
 - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
2 ks držáku
spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Pro lištu	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-1D	17642	PD-QK-100LV..	0,2	1
PD-QK-2D	35815	PD-QK-50LV..	0,2	1

ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ QA

PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění lehkých a středně těžkých přístrojů na svislé lišty
- ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U
- výška ohybu 17 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
1 ks lišty
spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-40LP06	17643	40	0,6	1
	PD-QK-60LP06	17644	60	0,8	1
	PD-QK-80LP06	17645	80	1,0	1
	PD-QK-100LP06	17646	100	1,2	1
	PD-QK-120LP06	17647	120	1,4	1
	PD-QK-150LP06	17648	150	1,6	1
	PD-QK-160LP06	17649	160	1,8	1
	PD-QK-200LP06	17650	200	2,0	1
800	PD-QK-40LP08	17651	40	0,8	1
	PD-QK-60LP08	17652	60	1,0	1
	PD-QK-80LP08	17653	80	1,2	1
	PD-QK-100LP08	17654	100	1,4	1
	PD-QK-120LP08	17655	120	1,6	1
	PD-QK-150LP08	17656	150	1,8	1
	PD-QK-160LP08	17657	160	2,0	1
	PD-QK-200LP08	17658	200	2,2	1
1000	PD-QK-40LP10	17659	40	1,0	1
	PD-QK-60LP10	17660	60	1,2	1
	PD-QK-80LP10	17661	80	1,4	1
	PD-QK-100LP10	17662	100	1,6	1
	PD-QK-120LP10	17663	120	1,8	1
	PD-QK-150LP10	17664	150	2,0	1
	PD-QK-160LP10	17665	160	2,2	1
	PD-QK-200LP10	17666	200	2,9	1
1200	PD-QK-80LP12	20739	80	1,6	1
	PD-QK-100LP12	20740	100	1,8	1
	PD-QK-160LP12	20741	160	2,4	1
	PD-QK-200LP12	20742	200	2,9	1

POSUVNÉ DRŽÁKY PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro vytvoření hloubkově stavitelného přístrojového roštu
- umožňují upevnění přístrojových lišt PD-QK-...LP. k svislým lištám PD-QK-...LV... případně k modulovému systému PD-Q03-M... v potřebné hloubce
- možnost krokování odsazení po 12,5 mm; rozsah odsazení cca 27 až 143 mm
- po otočení přílohy plynule stavitelný cca 12 až 124 mm
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
2 ks držáku
spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-DP1	20743	0,4	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

SVORKOVÉ LIŠTY PŘEDNÍ A ZADNÍ

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
 - jsou určeny pro upevnění svorkovnic nebo lehkých přístrojů (např. jističů LSN) na svislé lišty s odsazením 100 mm dopředu nebo dozadu
 - ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U, výška ohybu 17 mm
 - na čelní straně otvory $\varnothing 3,2$ mm s roztečí 200 mm pro montáž DIN lišt
 - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
1 ks lišty
spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Provedení lišty	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-60LSP06	19738	60	Přední	1,0	1
800	PD-QK-60LSP08	19739	60	Přední	1,3	1
1000	PD-QK-60LSP10	19740	60	Přední	1,6	1
600	PD-QK-60LSZ06	19741	60	Zadní	1,0	1
800	PD-QK-60LSZ08	19742	60	Zadní	1,3	1
1000	PD-QK-60LSZ10	19743	60	Zadní	1,6	1

DRŽÁKY SVORKOVNIC

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
 - jsou určeny pro upevnění svorkovnic pod úhlem 30°
 - ocelový plech tloušťky 2 mm, šířka 20 mm
 - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Výška držáku [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QT-DSM	19744	90	0,20	1
PD-QT-DSV	19745	160	0,35	1

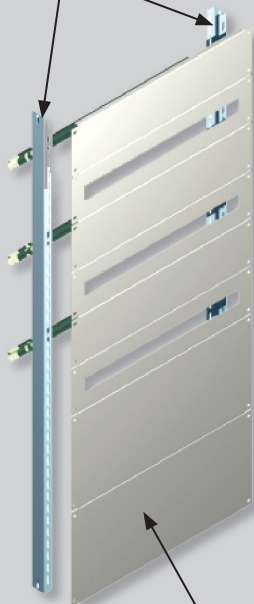
LIŠTY PRO DRŽÁKY KABELŮ SONAP

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
 - jsou určeny pro upevnění kabelů pomocí držáků Sonap
 - lze je montovat na svislé lišty, do dna skříně nebo do horní perforace skříně jako držák světla PD-QK-OSL
 - ocelový plech tloušťky 2 mm, profil L 40x40 mm
 - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
1 ks lišty
spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-LKU06	20744	0,7	1
800	PD-QK-LKU08	20745	1,0	1
1000	PD-QK-LKU10	20746	1,3	1
1200	PD-QK-LKU12	20747	1,6	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

PD-Q13-M...



PD-Q13-KM...

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

MODULOVÉ LIŠTY

- pro skříně QA55, QA40
- jsou určeny pro montáž modulových přístrojů
- pro zakrytí přístrojů z čela jsou určeny kryty PD-Q13-KM...
- svislé nosníky jsou z ocelového plechu tloušťky 2 mm, profil U
- povrchová úprava zinkováním

- balení obsahuje:
2 ks svislých nosníků
spojovací materiál

„U“ lišty nejsou součástí balení

Pro skříně výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Provedení	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
1800	PD-Q13-M17	35816	hloubka 65 mm	11,2	1
2000	PD-Q13-M19	35817	hloubka 65 mm	12,2	1
2200	PD-Q13-M21	35818	hloubka 65 mm	13,1	1
1800	PD-Q13-M17A	35819	pro ARION (hloubka 35 mm)	7,2	1
2000	PD-Q13-M19A	35820	pro ARION (hloubka 35 mm)	7,8	1
2200	PD-Q13-M21A	35821	pro ARION (hloubka 35 mm)	8,4	1

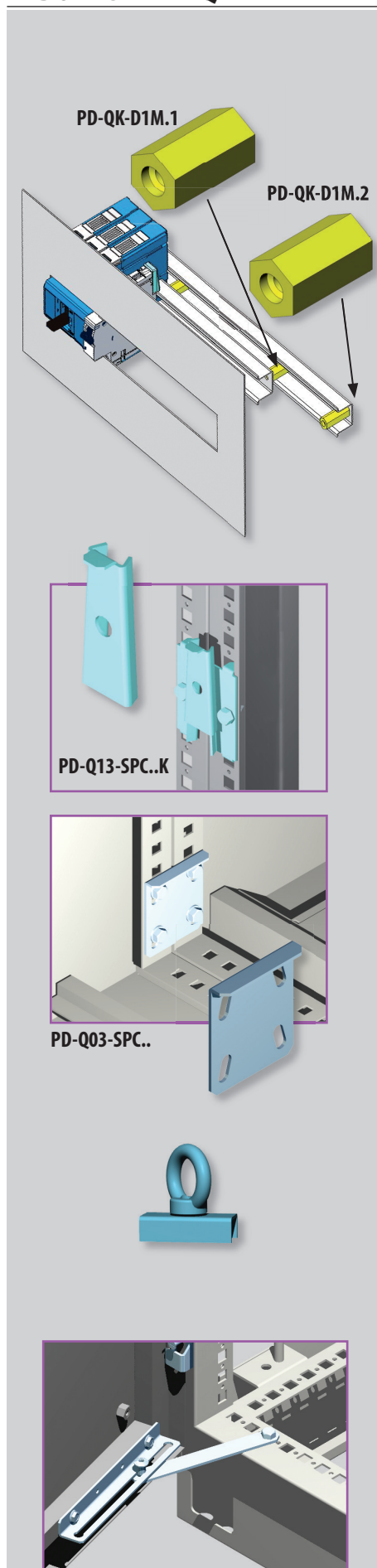
KRYTY PRO MODULOVÉ SYSTÉMY

- pro skříně QA55, QA40
- jsou určeny pro montáž do modulového systému
- plastové s výřezem 45 mm nebo bez výřezu
- celková výška pro zakrytí = (výška skříně - 100 mm)
- pro zakrytí zbývající části jsou určeny krajní kryty

- balení obsahuje:
1 ks krytu
spojovací materiál

Pro skříně šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Šířka výřezu [mm]	Počet modulů 18 mm	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-Q13-KMV01506	35822	150	výřez 45 mm	385	21	0,23	1
800	PD-Q13-KMV01508	35823	150	výřez 45 mm	583	32	0,27	1
1000	PD-Q13-KMV01510	35824	150	výřez 45 mm	2x390	42	0,34	1
1200	PD-Q13-KMV01512	35825	150	výřez 45 mm	3x320	51	0,44	1
600	PD-Q13-KM01506	35830	150	bez výřezu	--	--	0,25	1
800	PD-Q13-KM01508	35831	150	bez výřezu	--	--	0,33	1
1000	PD-Q13-KM01510	35832	150	bez výřezu	--	--	0,48	1
1200	PD-Q13-KM01512	35833	150	bez výřezu	--	--	0,56	1
600	PD-Q13-KMV0206	35826	200	výřez 45 mm	385	21	0,30	1
800	PD-Q13-KMV0208	35827	200	výřez 45 mm	583	32	0,45	1
1000	PD-Q13-KMV0210	35828	200	výřez 45 mm	2x290	42	0,59	1
1200	PD-Q13-KMV0212	35829	200	výřez 45 mm	3x320	51	0,74	1
600	PD-Q13-KM02006	35834	200	bez výřezu	--	--	0,33	1
800	PD-Q13-KM02008	35835	200	bez výřezu	--	--	0,48	1
1000	PD-Q13-KM02010	35836	200	bez výřezu	--	--	0,62	1
1200	PD-Q13-KM02012	35837	200	bez výřezu	--	--	0,76	1
600	PD-Q13-KM03006	35838	300	bez výřezu	--	--	0,46	1
800	PD-Q13-KM03008	35839	300	bez výřezu	--	--	0,64	1
1000	PD-Q13-KM03010	35840	300	bez výřezu	--	--	0,95	1
1200	PD-Q13-KM03012	35841	300	bez výřezu	--	--	1,06	1
600	PD-Q13-KM04506	35842	450	bez výřezu	--	--	0,92	1
800	PD-Q13-KM04508	35843	450	bez výřezu	--	--	1,30	1
1000	PD-Q13-KM04510	35844	450	bez výřezu	--	--	1,80	1
1200	PD-Q13-KM04512	35845	450	bez výřezu	--	--	2,20	1
600	PD-Q13-KMK06	35846	40	krajní	--	--	0,31	sada
800	PD-Q13-KMK08	35847	40	krajní	--	--	0,44	sada
1000	PD-Q13-KMK10	35848	40	krajní	--	--	0,55	sada
1200	PD-Q13-KMK12	35849	40	krajní	--	--	0,70	sada

ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ QA

DISTANČNÍ SLOUPKY

- pro skříně QA55, QA40 a NP65
- jsou určeny pro hloubkové odsazení jističů BC a sjednocení profilů s modulovými přístroji
- použití s lištami DIN 15 mm
- montáž k modulovému systému
- balení obsahuje: 10 ks sloupků spojovací materiál

Použití	Typ	Kód výrobku	Sloupek			Hmotnost [kg]	Balení [sada]
			provedení	závit	výška [mm]		
sjednocení profilu BC a modul. přístrojů montáž na "U" lištu 15 mm	PD-QK-D1M51	33786	vnitřní závit	M5	19	0,23	1
	PD-QK-D1M61	33789	vnitřní závit	M6	19	0,28	1
	PD-QK-D1M81	33791	vnitřní závit	M8	19	0,44	1
odsazení jističů BC od modul. systému skříní QA, montáž na "U" lištu 15 mm	PD-QK-D1M52	33787	vnitřní závit	M5	22	0,26	1
	PD-QK-D1M62	33790	vnitřní závit	M6	22	0,31	1
	PD-QK-D1M82	33792	vnitřní závit	M8	22	0,47	1

SADY PRO SPOJOVÁNÍ SKŘÍŇÍ

- pro skříně QA55, QA40
- je určena pro mechanické spojení skříní do sestav
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 6 ks spojek samolepící těsnění spojovací materiál

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
1800	PD-Q03-SPC18	19749	1,35	1
2000	PD-Q03-SPC20	19750	1,35	1
2200	PD-Q03-SPC22	19751	1,35	1
1800	PD-Q13-SPC18K	35850	0,28	1
2000	PD-Q13-SPC20K	35851	0,28	1
2200	PD-Q13-SPC22K	35852	0,28	1

ZÁVĚSNÁ OKA

- pro skříně QA55, QA40
- M12
- nostnost 1 oka 250 kg
- balení obsahuje: 4 ks ok spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q03-4Z012	19780	1,21	1

ARETACE DVEŘÍ

- pro skříně QA55, QA40
- pro úhel otevření dveří 120°
- balení obsahuje: aretace spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q03-AD120	19781	0,27	1

ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA

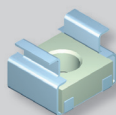
PD-QK-UVZ



PD-QK-UVZ



PD-QK-UBB5



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ QA

ZÁMKY

- společné pro skříně QA55, QA40
- vložky pro výklopné kliky slouží pro rychlou záměnu druhu vložky zámku za standardně dodávané vložky DB5
- balení obsahuje: vložku spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku

Typ	Kód výrobku	Provedení zámku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-UVZ	20748	Vložka „D“	0,08	1
PD-QK-UVZ	20749	Uzamýkací vložka	0,08	1
PD-QK-UBD	17454	Klíč D (české D)	0,05	1
PD-QK-UBB5	17455	Klíč DB5 (double bar 5 - motýlek)	0,04	1

KLECOVÉ MATICE

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- balení obsahuje: matice

Typ	Kód výrobku	Provedení matic	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-M6	17432	M6	0,005	1
PD-QK-M8	17433	M8	0,008	1
PD-QK-M10	17434	M10	0,010	1

SCHRÁNKY NA DOKUMENTY

- pro skříně QA55, QA40
- balení obsahuje: schránka na dokumenty

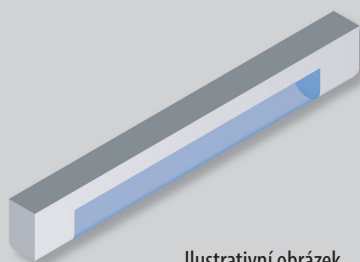
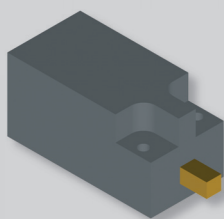
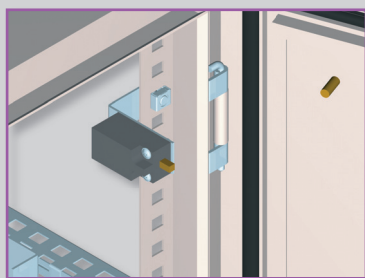
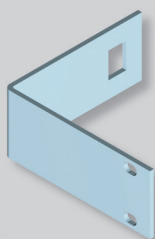
Typ	Kód výrobku	Provedení	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DVA4PS	34377	plast, samolepící	0,15	1
PD-QK-DVA06	35854	šroubovaná pro skříň š. 600 mm	0,15	1
PD-QK-DVA08	35855	šroubovaná pro skříň š. 800 mm	0,15	1

OPRAVNÉ LAKY

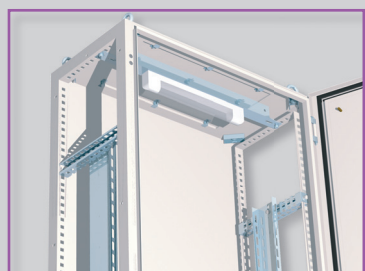
- pro skříně QA55, QA40, KB65 a NP65
- slouží k drobným opravám laku nebo k ošetření okrajů dodatečně zhotovených otvorů
- aerosol
- rychle schnoucí
- RAL 7035
- obsah 400 ml
- balení obsahuje: 1 ks aerosolu

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-ARAL7035	20407	0,52	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



Ilustrativní obrázek



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

DRŽÁKY DVEŘNÍHO SPÍNAČE

- pro skříně QA55 a QA40
- je určen pro montáž dveřního spínače PD-QK-SK11
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks držák spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q13-DSK	35853	0,2	1

DVEŘNÍ SPÍNAČE

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- pro montáž do skříní QA55 a QA40 je nutné použít držák dveřního spínače PD-Q13-DSK
- ve skříních KB65 je možná přímá montáž ke skeletu
- 1 spínací a 1 rozpínací kontakt
- pro obvody osvětlení, klimatizace apod.
- $U_n = 230/400 \text{ V AC}$, $I_n = 5 \text{ A}$
- balení obsahuje: 1 ks spínače spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-SK11	20751	0,1	1

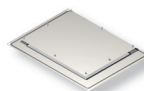
SVĚTLA

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určena pro osvětlení rozváděče
- trubicová žárovka 230 V, 60 W
- nevytváří stroboskopický efekt na točivých strojích
- neobsahuje nebezpečné látky
- pro upevnění v horní části se používá lišta pro držáky kabelů Sonap PD-QK-LKU...
- balení obsahuje: 1 ks světla spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-OSL	33324	0,4	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ KB

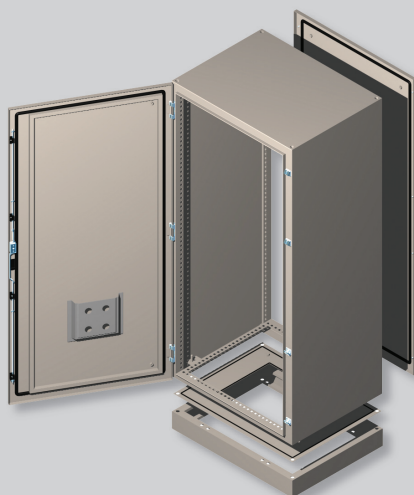


Rozměry skeletu [mm]			Skříň		Celkové kryty dna		Montážní panely	
výška	šířka	hloubka	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku
1800	600	400	KB65-180604-P	14781	PD-QK01-2KD0604	14930	PD-QK01-MP1706	14939
		500	KB65-180605-P	14782	PD-QK01-2KD0605	14931		
		600	KB65-180606-P	14783	PD-QK01-2KD0606	14932		
	800	400	KB65-180804-P	14784	PD-QK01-2KD0804	14935	PD-QK01-MP1708	14945
		500	KB65-180805-P	14785	PD-QK01-2KD0805	17462		
		600	KB65-180806-P	14786	PD-QK01-2KD0806	17463		
	1000	400	KB65-181004-P	14787	PD-QK01-2KD1004	17466	PD-QK01-MP1710	14951
		500	KB65-181005-P	14788	PD-QK01-2KD1005	17467		
		600	KB65-181006-P	14789	PD-QK01-2KD1006	17468		
2000	600	400	KB65-200604-P	14790	PD-QK01-2KD0604	14930	PD-QK01-MP1906	14940
		500	KB65-200605-P	14791	PD-QK01-2KD0605	14931		
		600	KB65-200606-P	14792	PD-QK01-2KD0606	14932		
	800	400	KB65-200804-P	14793	PD-QK01-2KD0804	14935	PD-QK01-MP1908	14946
		500	KB65-200805-P	14794	PD-QK01-2KD0805	17462		
		600	KB65-200806-P	14795	PD-QK01-2KD0806	17463		
	1000	400	KB65-201004-P	14796	PD-QK01-2KD1004	17466	PD-QK01-MP1910	14952
		500	KB65-201005-P	14797	PD-QK01-2KD1005	17467		
		600	KB65-201006-P	14798	PD-QK01-2KD1006	17468		
2200	600	400	KB65-220604-P	14799	PD-QK01-2KD0604	14930	PD-QK01-MP2106	14941
		500	KB65-220605-P	14870	PD-QK01-2KD0605	14931		
		600	KB65-220606-P	14871	PD-QK01-2KD0606	14932		
	800	400	KB65-220804-P	14872	PD-QK01-2KD0804	14935	PD-QK01-MP2108	14947
		500	KB65-220805-P	14873	PD-QK01-2KD0805	17462		
		600	KB65-220806-P	14874	PD-QK01-2KD0806	17463		
	1000	400	KB65-221004-P	14875	PD-QK01-2KD1004	17466	PD-QK01-MP2110	14953
		500	KB65-221005-P	14876	PD-QK01-2KD1005	17467		
		600	KB65-221006-P	14877	PD-QK01-2KD1006	17468		

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

SKŘÍNĚ KB

- určena do menších montážních celků
- vysoká tuhost skeletu
- krytí IP65
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035



Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP65		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
			Typ	Kód výrobku		
výška	šířka	hloubka				
1800	600	400	KB65-180604-P	14781	88	1
		500	KB65-180605-P	14782	96	1
		600	KB65-180606-P	14783	103	1
	800	400	KB65-180804-P	14784	103	1
		500	KB65-180805-P	14785	111	1
		600	KB65-180806-P	14786	119	1
	1000	400	KB65-181004-P	14787	117	1
		500	KB65-181005-P	14788	126	1
		600	KB65-181006-P	14789	135	1
2000	600	400	KB65-200604-P	14790	94	1
		500	KB65-200605-P	14791	99	1
		600	KB65-200606-P	14792	110	1
	800	400	KB65-200804-P	14793	120	1
		500	KB65-200805-P	14794	128	1
		600	KB65-200806-P	14795	136	1
	1000	400	KB65-201004-P	14796	130	1
		500	KB65-201005-P	14797	139	1
		600	KB65-201006-P	14798	148	1
2200	600	400	KB65-220604-P	14799	101	1
		500	KB65-220605-P	14870	112	1
		600	KB65-220606-P	14871	119	1
	800	400	KB65-220804-P	14872	136	1
		500	KB65-220805-P	14873	147	1
		600	KB65-220806-P	14874	155	1
	1000	400	KB65-221004-P	14875	147	1
		500	KB65-221005-P	14876	159	1
		600	KB65-221006-P	14877	167	1

Základní provedení skříně obsahuje:

- skelet
 - ☐ pevný horní kryt
 - ☐ pevné boční kryty
 - ☐ odnímatelný zadní kryt
 - ☐ kryt dna s otvorem
- dveře
 - ☐ štítek zámku
 - ☐ vložka DB5
 - ☐ přivařená výztuha po celém obvodu dveří
 - ☐ schránka na dokumenty
- podstavec 100 mm

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

Parametry

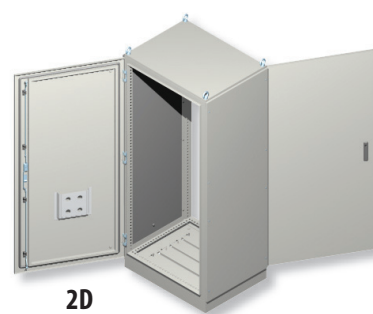
Typ	KB65
Pro obvody do jmenovitého napětí	1000 V a.c., 1500 V d.c.
Krytí	IP65
Materiál těsnění	Na vzduchu expandovaný polyuretan
Zatížitelnost skeletu	500 kg
Zatížitelnost dveří	50 kg
Ochrana proti mechanickému poškození	IK09
Barva	pro standardní provedení RAL 7035 Na přání zákazníka provedeme nástřik i v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL
Místo použití	Vnitřní Pro venkovní použití doporučujeme konzultaci s výrobcem
Okolní teplota	- 5 ÷ + 40 °C
Nadmořská výška	do 1000 m
Normy	ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1

Standardní provedení dveří



provedení s jednokřídlými dveřmi a
odnímatelným zadním krytem

Provedení skříní KB na zakázku



2D
dvoudveřové provedení

Popis provedení skříní

Dveře

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu
- přivařená výztuha podstatně zvyšuje tuhost dveří
- zámek DB5
- levé, přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče
- schránka na dokumenty
- jednokřídlé do šířky 1000 mm

pevný horní kryt

Skelet

- svařený z ohybaného plechu tloušťky 2 mm
- vnitřní strany perforovány po 25 mm
- odnímatelný zadní kryt s těsněním z expandovaného polyuretanu
- připraven pro montáž závěsných ok
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

pevné boční kryty

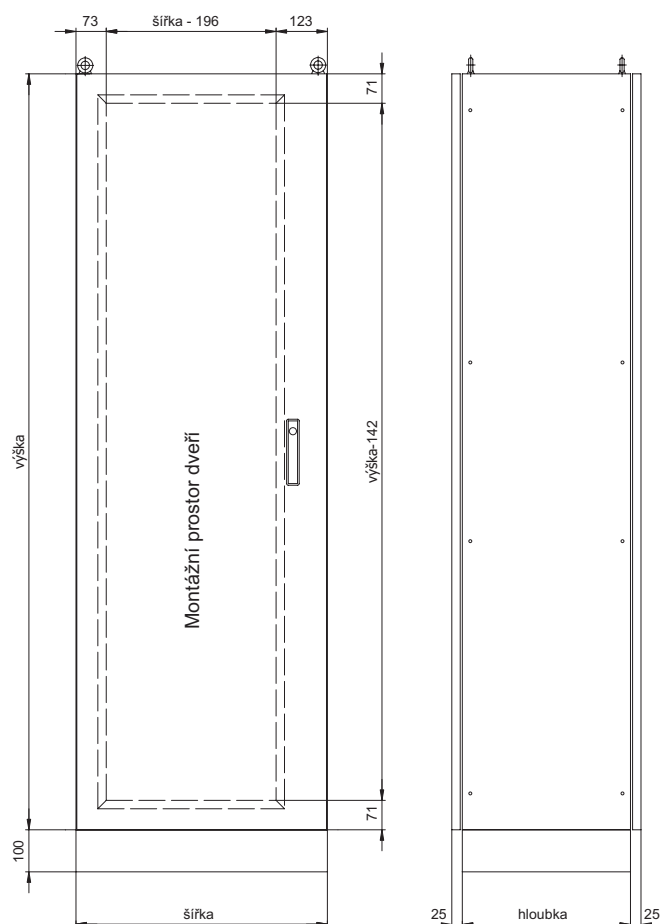
dno s otvorem

- pro dosažení krytí IP65 použít odnímatelnou přírubu

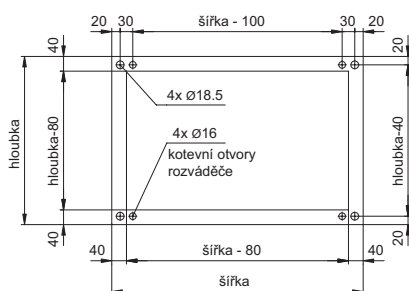
podstavec 100 mm

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

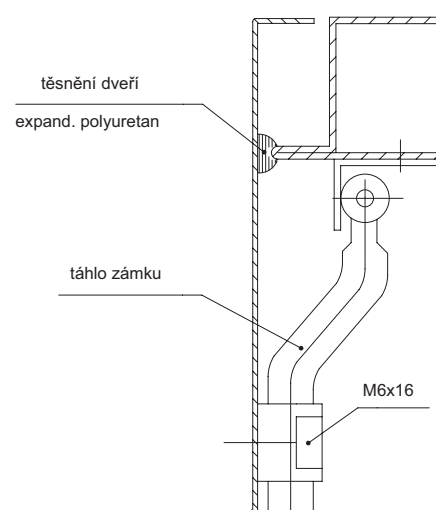
Rozměry



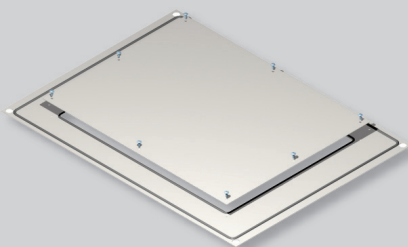
Pohled ze spodu na podstavec



Detail těsnění dveří



SAMOSTATNÉ SKŘÍŇE KB



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ KB

CELKOVÉ KRYTY DNA

- pro skříně KB65
- určeno pro utěsnění kabelových vývodů pro krytí až IP65
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- nanесeno těsnění z expandovaného polyuretanu pro krytí IP65
- kryt se vkládá mezi základní rám a skelet, těsněním směrem ke skeletu
- balení obsahuje:
kryt s odnímatelnou přírubou

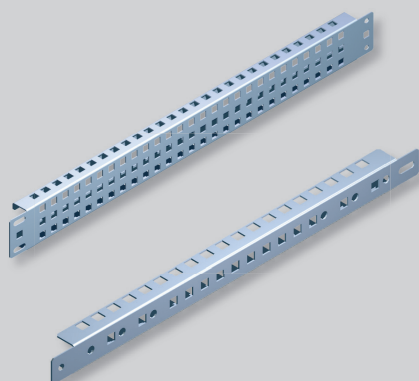
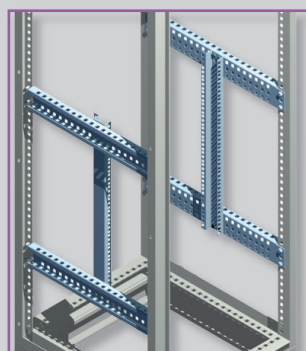
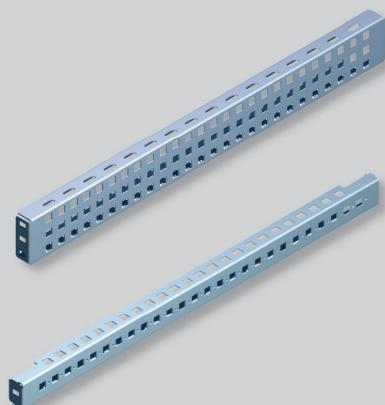
Pro skříně		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]				
600	400	PD-QK01-2KD0604	14930	4,5	1
	500	PD-QK01-2KD0605	14931	5,0	1
	600	PD-QK01-2KD0606	14932	6,0	1
	800	PD-QK01-2KD0608	14933	7,0	1
	1000	PD-QK01-2KD0610	14934	8,0	1
800	400	PD-QK01-2KD0804	14935	5,0	1
	500	PD-QK01-2KD0805	17462	6,0	1
	600	PD-QK01-2KD0806	17463	7,0	1
	800	PD-QK01-2KD0808	17464	8,0	1
	1000	PD-QK01-2KD0810	17465	9,0	1
1000	400	PD-QK01-2KD1004	17466	6,5	1
	500	PD-QK01-2KD1005	17467	7,0	1
	600	PD-QK01-2KD1006	17468	8,0	1
	800	PD-QK01-2KD1008	17469	9,0	1
	1000	PD-QK01-2KD1010	17470	10,0	1

MONTÁŽNÍ PANELE

- pro skříně KB65
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- upevnění do skeletu pomocí 4 až 6 držáků PD-QK-1D na zadní perforaci skříně nebo pomocí bočních lišt PD-QK01-76LB., PD-QK-76LB..
- balení obsahuje:
montážní panel
2 sady držáků PD-QK-1D
spojovací materiál

Pro skříně		Typ	Kód výrobku	Výška panelu [mm]	Šířka panelu [mm]	Plocha panelu [m²]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]							
1800	600	PD-QK01-MP1706	14939	1702	485	0,83	21,0	1
	800	PD-QK01-MP1708	14945	1702	685	1,17	28,0	1
	1000	PD-QK01-MP1710	14951	1702	885	1,51	35,0	1
2000	600	PD-QK01-MP1706	14939	1702	485	0,83	21,0	1
		PD-QK01-MP1906	14940	1902	485	0,92	23,5	1
		PD-QK01-MP1708	14945	1702	685	1,17	28,0	1
	800	PD-QK01-MP1908	14946	1902	685	1,30	31,5	1
		PD-QK01-MP1710	14951	1702	885	1,51	35,0	1
		PD-QK01-MP1910	14952	1902	885	1,68	39,0	1
2200	600	PD-QK01-MP1706	14939	1702	485	0,83	21,0	1
		PD-QK01-MP1906	14940	1902	485	0,92	23,5	1
		PD-QK01-MP2106	14941	2102	485	1,02	26,0	1
	800	PD-QK01-MP1708	14945	1702	685	1,17	28,0	1
		PD-QK01-MP1908	14946	1902	685	1,30	31,5	1
		PD-QK01-MP2108	14947	2102	685	1,44	34,5	1
	1000	PD-QK01-MP1710	14951	1702	885	1,51	35,0	1
		PD-QK01-MP1910	14952	1902	885	1,68	39,0	1
		PD-QK01-MP2110	14953	2102	885	1,86	43,0	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

LIŠTY PRO ČELNÍ MONTÁŽ PRVKŮ

- pro skříně KB65
 - jsou určeny pro mechanické upevnění těžších přístrojů do skříně
 - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
 - povrchová úprava zinkováním
 - perforace pro klecové matice M8
 - montáž na šířku skříně
- balení obsahuje:
1 ks lišty
spojovací materiál

Pro skříň [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
šířky / hloubky					
600	PD-QK01-76LC06	14964	76	1,4	1
800	PD-QK01-76LC08	14965	76	1,8	1
1000	PD-QK01-76LC10	14966	76	2,3	1
600	PD-QK01-45LC06	14967	45	1,0	1
800	PD-QK01-45LC08	14968	45	1,2	1
1000	PD-QK01-45LC10	14969	45	1,4	1

LIŠTY BOČNÍ MONTÁŽ

- pro skříně KB65
 - upevňují se na boku (hloubka) skříně
 - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm, profil C
 - povrchová úprava zinkováním
 - perforace pro klecové matice M8
- balení obsahuje:
1 ks lišty
spojovací materiál

Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-QK01-76LB04	14960	76	1,0	1
500	PD-QK01-76LB05	14961	76	1,3	1
600	PD-QK-76LB06	17613	76	1,5	1
400	PD-QK01-45LB04	14962	45	0,6	1
500	PD-QK01-45LB05	14963	45	0,8	1
600	PD-QK-45LB06	17617	45	1,0	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
 - používají se jako nosný prvek pro upevnění přístrojových lišt
 - do skříně se upevňují na boční lišty nebo mezi horní a dolní perforaci skeletu pomocí držáků PD-QK-1D, PD-QK-2D
 - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
 - výška ohybu 30 mm
 - na obou bočních stranách jsou ovály 9x30 mm pro montáž přístrojových lišt
 - na čelní straně jsou otvory pro uchycení kabelových žlabů
 - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
1 ks lišty
spojovací materiál

Pro skřín výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Lišta [mm]		Hr. hmotnost [kg]	Balení [sada]
			šířka	délka		
1800 2000 2200	PD-QK-100LV06	17632	100	600	1,5	1
	PD-QK-100LV10	17633	100	1000	2,4	1
	PD-QK-100LV12	17634	100	1200	2,9	1
	PD-QK-100LV14	17635	100	1400	3,4	1
	PD-QK-100LV16	17636	100	1600	4,4	1
	PD-QK-100LV17	21136	100	1700	4,8	1
	PD-QK-100LV18	17637	100	1800	5,2	1
	PD-QK-100LV19	20736	100	1900	6,0	1
	PD-QK-100LV21	21137	100	2100	7,0	1
1800 2000 2200	PD-QK-50LV10	17638	50	1000	1,7	1
	PD-QK-50LV12	17639	50	1200	2,0	1
	PD-QK-50LV16	17640	50	1600	2,7	1
	PD-QK-50LV17	21138	50	1700	2,9	1
	PD-QK-50LV18	17641	50	1800	3,0	1
	PD-QK-50LV19	20737	50	1900	3,5	1
	PD-QK-50LV21	20738	50	2100	4,0	1

DRŽÁKY SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
 - jsou určeny pro upevnění svislých lišt v dolní nebo horní části
 - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
 - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
2 ks držáku
spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Pro lištu	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-1D	17642	PD-QK-100LV..	0,2	1
PD-QK-2D	35815	PD-QK-50LV..	0,2	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
 - jsou určeny pro upevnění lehkých a středně těžkých přístrojů na svislé lišty
 - ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U
 - výška ohybu 17 mm
 - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
1 ks lišty
spojovací materiál

Pro skříně šířky [mm]	Typ	Kód výroby	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-40LP06	17643	40	0,6	1
	PD-QK-60LP06	17644	60	0,8	1
	PD-QK-80LP06	17645	80	1,0	1
	PD-QK-100LP06	17646	100	1,2	1
	PD-QK-120LP06	17647	120	1,4	1
	PD-QK-150LP06	17648	150	1,6	1
	PD-QK-160LP06	17649	160	1,8	1
	PD-QK-200LP06	17650	200	2,0	1
800	PD-QK-40LP08	17651	40	0,8	1
	PD-QK-60LP08	17652	60	1,0	1
	PD-QK-80LP08	17653	80	1,2	1
	PD-QK-100LP08	17654	100	1,4	1
	PD-QK-120LP08	17655	120	1,6	1
	PD-QK-150LP08	17656	150	1,8	1
	PD-QK-160LP08	17657	160	2,0	1
	PD-QK-200LP08	17658	200	2,2	1
1000	PD-QK-40LP10	17659	40	1,0	1
	PD-QK-60LP10	17660	60	1,2	1
	PD-QK-80LP10	17661	80	1,4	1
	PD-QK-100LP10	17662	100	1,6	1
	PD-QK-120LP10	17663	120	1,8	1
	PD-QK-150LP10	17664	150	2,0	1
	PD-QK-160LP10	17665	160	2,2	1
	PD-QK-200LP10	17666	200	2,9	1
1200	PD-QK-80LP12	20739	80	1,6	1
	PD-QK-100LP12	20740	100	1,8	1
	PD-QK-160LP12	20741	160	2,4	1
	PD-QK-200LP12	20742	200	2,9	1

POSUVNÉ DRŽÁKY PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
 - jsou určeny pro vytvoření hloubkové stavitelného přístrojového roštu
 - umožňují upevnění přístrojových lišt PD-QK-...LP. k svislým lištám PD-QK-...LV... případně k modulovému systému PD-Q03-M.. v potřebné hloubce
 - možnost krokování odsazení po 12,5 mm; rozsah odsazení cca 27 až 143 mm
 - po otočení příložky plynule stavitelný cca 12 až 124 mm
 - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
 - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
2 ks držáků
spojovací materiál

Typ	Kód výroby	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-DP1	20743	0,4	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

SVORKOVÉ LIŠTY PŘEDNÍ A ZADNÍ

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svorkovnic nebo lehkých přístrojů (např. jističů LSN) na svislé lišty s odsazením 100 mm dopředu nebo dozadu
- ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U, výška ohybu 17 mm
- na čelní straně otvory $\varnothing 3,2$ mm s roztečí 200 mm pro montáž DIN lišt
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Provedení lišty	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-60LSP06	19738	60	Přední	1,0	1
800	PD-QK-60LSP08	19739	60	Přední	1,3	1
1000	PD-QK-60LSP10	19740	60	Přední	1,6	1
600	PD-QK-60LSZ06	19741	60	Zadní	1,0	1
800	PD-QK-60LSZ08	19742	60	Zadní	1,3	1
1000	PD-QK-60LSZ10	19743	60	Zadní	1,6	1

DRŽÁKY SVORKOVNIC

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svorkovnic pod úhlem 30°
- ocelový plech tloušťky 2 mm, šířka 20 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks držáku

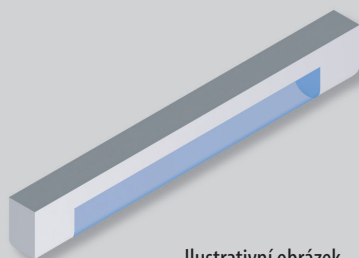
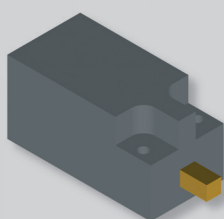
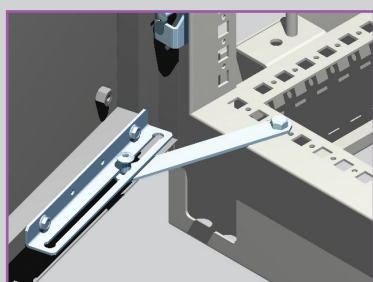
Typ	Kód výrobku	Výška držáku [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QT-DSM	19744	90	0,2	1
PD-QT-DSV	19745	160	0,35	1

LIŠTY PRO DRŽÁKY KABELŮ SONAP

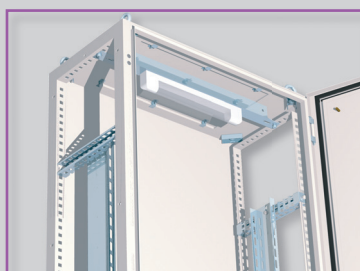
- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění kabelů pomocí držáků Sonap
- lze je montovat na svislé lišty, do dna skříně nebo do horní perforace skříně jako držák světla PD-QK-OSL
- ocelový plech tloušťky 2 mm, profil L 40x40 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-LKU06	20744	0,7	1
800	PD-QK-LKU08	20745	1,0	1
1000	PD-QK-LKU10	20746	1,3	1
1200	PD-QK-LKU12	20747	1,6	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB



Ilustrativní obrázek



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

ZÁVĚSNÁ OKA

- pro skříně KB65
- M16

- balení obsahuje:
4 ks ok
spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK01-4Z016	17431	0,91	1

ARETACE DVEŘÍ

- pro skříně KB65

- balení obsahuje:
aretační díl
spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q09-AD120	17430	0,27	1

DVEŘNÍ SPÍNAČE

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- pro montáž do skříní QA55 a QA40 je nutné použít držák dveřního spínače PD-Q13-DSK
- ve skříních KB65 je možná přímá montáž ke skeletu
- 1 spínací a 1 rozpínací kontakt
- pro obvody osvětlení, klimatizace apod.
- $U_n = 230/400 \text{ V AC}$, $I_n = 5 \text{ A}$

- balení obsahuje:
1 ks spínače
spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-SK11	20751	0,1	1

SVĚTLA

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určena pro osvětlení rozváděče
- trubcová žárovka 230 V, 60 W
- nevytváří stroboskopický efekt na točivých strojích
- neobsahuje nebezpečné látky
- pro upevnění v horní části se používá lišta pro držáky kabelů Sonap PD-QK-LKU...

- balení obsahuje:
1 ks světla
spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-OSL	33324	0,4	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍŇĚ KB

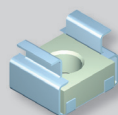
PD-QK-UVD



PD-QK-UVZ



PD-QK-UBB5



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ KB

ZÁMKY

- společné pro skříně QA55, QA40, KB65
- vložky pro výklopné klíky slouží pro rychlou záměnu druhu vložky zámku za standardně dodávané vložky DB5
- balení obsahuje: vložku spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku

Typ	Kód výrobku	Provedení zámku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-UVD	20748	Vložka „D“	0,08	1
PD-QK-UVZ	20749	Uzamýkací vložka	0,08	1
PD-QK-UBD	17454	Klíč D (české D)	0,05	1
PD-QK-UBB5	17455	Klíč DB5 (double bar 5 - motýlek)	0,04	1

KLECOVÉ MATICE

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- balení obsahuje: matice

Typ	Kód výrobku	Provedení matic	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-M6	17432	M6	0,005	1
PD-QK-M8	17433	M8	0,008	1
PD-QK-M10	17434	M10	0,010	1

SCHRÁNKY NA DOKUMENTY

- pro skříně QA55, QA40
- balení obsahuje: schránka na dokumenty

Typ	Kód výrobku	Provedení	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DVA4PS	34377	plast, samolepící	0,15	1

OPRAVNÉ LAKY

- pro skříně QA55, QA40, KB65 a NP65
- slouží k drobným opravám laku nebo k ošetření okrajů dodatečně zhotovených otvorů
- aerosol
- rychle schnoucí
- RAL 7035
- obsah 400 ml
- balení obsahuje: 1 ks aerosolu

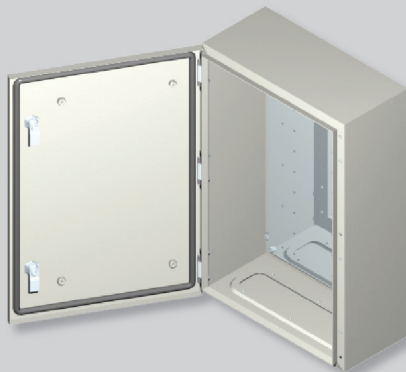
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-ARAL7035	20407	0,52	1

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

TABULKA VÝBĚRU SKŘÍŇÍ

Výška	Šířka	200	300	400	500	600	700	800
300	Hloubka							
	120	 NP65-0302012						
	150	 NP65-0302015		 NP65-0304015				
	200	 NP65-0302020	 NP65-0303020	 NP65-0304020				
400								
	150		 NP65-0403015	 NP65-0404015	 NP65-0405015	 NP65-0406015		
	200		 NP65-0403020	 NP65-0404020	 NP65-0405020	 NP65-0406020		
	250					 NP65-0406025		
500								
	150			 NP65-0504015	 NP65-0505015			
	200		 NP65-0503020	 NP65-0504020	 NP65-0505020		 NP65-0507020	
	250			 NP65-0504025	 NP65-0505025		 NP65-0507025	
600								
	150			 NP65-0604015	 NP65-0605015	 NP65-0606020		
	200			 NP65-0604020		 NP65-0606025		 NP65-0608025
	250			 NP65-0604025		 NP65-0606030		 NP65-0608030
700								
	200				 NP65-0705020			
	250				 NP65-0705025			
800								
	250					 NP65-0806025		
	300					 NP65-0806030		 NP65-0808030
	400							 NP65-0808040
1000								
	250					 NP65-1006025		 NP65-1008025
	300							 NP65-1008030
	400							 NP65-1008040
1200								
	250					 NP65-1206025		 NP65-1208030
								 NP65-1208040

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP



SKŘÍŇE NP

- skříň je určena k povrchové montáži na stěnu pro průmyslové rozvody
- vysoká tuhost skeletu
- krytí IP65
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- standardně dodávána s montážním panelem

Rozměry skeletu [mm]			Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost kg	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka				
300	200	120	NP65-0302012	18690	4,70	1
		150	NP65-0302015	18691	5,00	1
		200	NP65-0302020	18692	5,50	1
	300	200	NP65-0303020	18693	7,50	1
	400	150	NP65-0304015	18694	8,50	1
		200	NP65-0304020	18695	9,50	1
400	300	150	NP65-0403015	18696	8,50	1
		200	NP65-0403020	18697	9,50	1
	400	150	NP65-0404015	18698	10,50	1
		200	NP65-0404020	18699	12,50	1
	500	150	NP65-0405015	18800	12,50	1
		200	NP65-0405020	18801	13,50	1
	600	150	NP65-0406015	18802	14,50	1
		200	NP65-0406020	18803	15,50	1
		250	NP65-0406025	18804	17,00	1
	500	300	200	NP65-0503020	18805	11,50
400		150	NP65-0504015	18806	12,50	1
		200	NP65-0504020	18807	13,50	1
		250	NP65-0504025	20692	14,50	1
500		150	NP65-0505015	18808	15,00	1
		200	NP65-0505020	18809	16,00	1
		250	NP65-0505025	18810	16,50	1
700		200	NP65-0507020	18811	21,00	1
		250	NP65-0507025	18812	22,50	1
600	400	150	NP65-0604015	18813	14,50	1
		200	NP65-0604020	18814	15,50	1
		250	NP65-0604025	18815	17,00	1
	500	150	NP65-0605015	20693	17,50	1
	600	200	NP65-0606020	18816	21,50	1
		250	NP65-0606025	18817	24,00	1
		300	NP65-0606030	18818	27,00	1
	800	250	NP65-0608025	18819	31,50	1
		300	NP65-0608030	18820	33,00	1
700	500	200	NP65-0705020	18821	21,00	1
		250	NP65-0705025	18822	22,50	1
800	600	250	NP65-0806025	18823	29,50	1
		300	NP65-0806030	18824	31,50	1
	800	300	NP65-0808030	18825	39,00	1
		400	NP65-0808040	18826	43,00	1
1000	600	250	NP65-1006025	20694	35,00	1
	800	250	NP65-1008025	20695	42,00	1
		300	NP65-1008030	18827	47,50	1
		400	NP65-1008040	18828	51,50	1
1200	600	250	NP65-1206025	18829	43,00	1
	800	300	NP65-1208030	18830	55,50	1
		400	NP65-1208040	18831	60,00	1

Základní provedení skříně obsahuje:

- skelet
 - dno s odnímatelnou kabelovou přírubou
 - pevný zadní kryt, boční a horní kryt
- dveře
 - zámek DB5
 - připraveny pro montáž perforované výztuhy nebo montážního panelu
- montážní panel

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇ NP

Parametry

Typ	NP65
Pro obvody do jmenovitého napětí	1000 V a.c. , 1500 V d.c.
Krytí	IP65
Materiál těsnění	Na vzduchu expandovaný polyuretan
Zatížitelnost skeletu	viz další tabulka
Zatížitelnost dveří	viz další tabulka
Ochrana proti mechanickému poškození	IK09
Barva	pro standardní provedení RAL 7035 Na přání zákazníka provedeme nástřík i v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL
Místo použití	Vnitřní Při venkovním použití doporučujeme konzultaci s výrobcem
Okolní teplota	- 5 ÷ + 40 °C
Nadmořská výška	do 1000 m
Normy	ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1

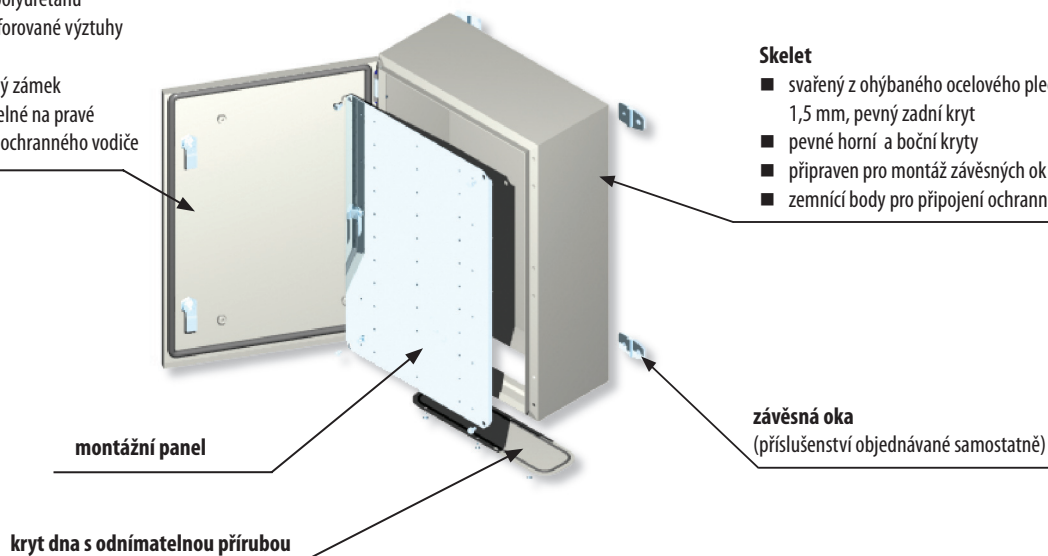
Popis provedení skříní

Dveře

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu
- připraveny pro montáž perforované výztuhy
- jazyčkové zámky DB5, od výšky 800 mm rozvorový zámek
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

Skelet

- svařený z ohýbaného ocelového plechu tloušťky 1,5 mm, pevný zadní kryt
- pevné horní a boční kryty
- připraven pro montáž závěsných ok
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče



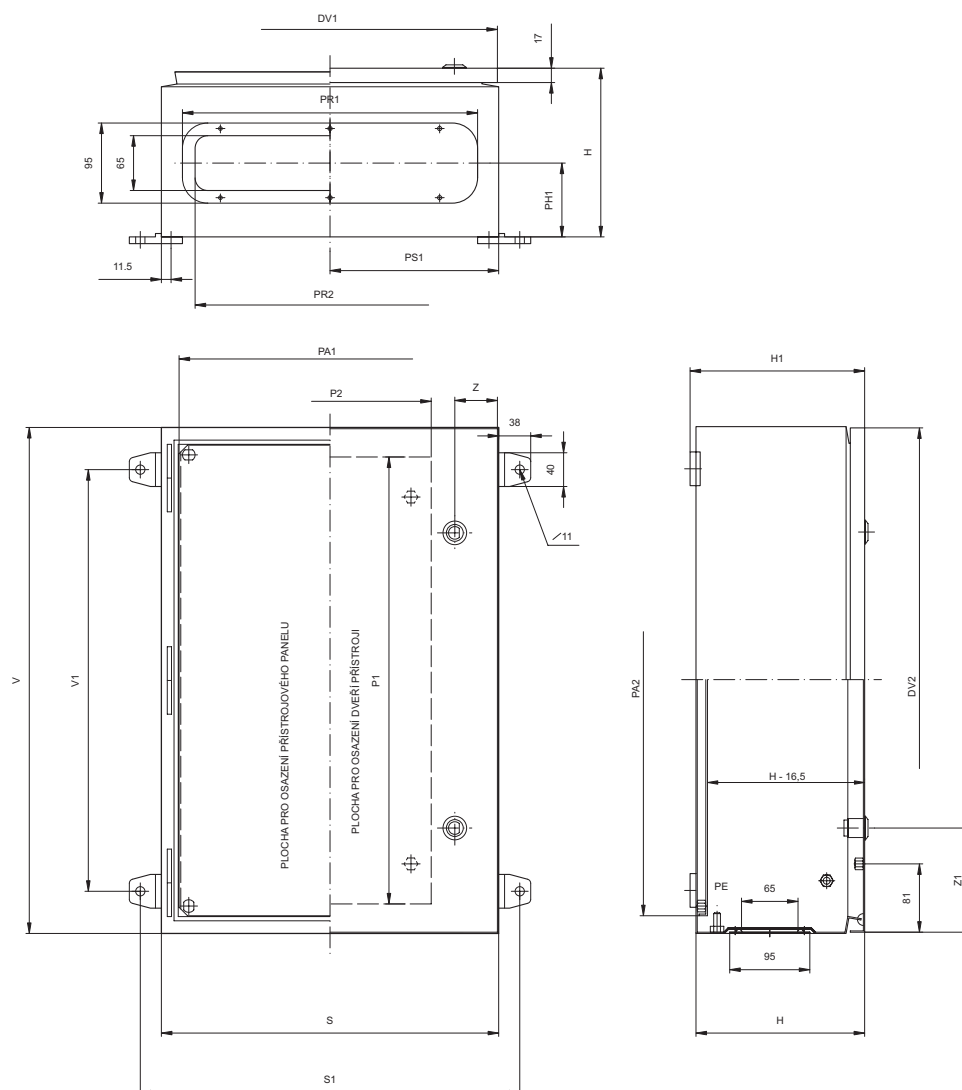
NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP

Rozměry skeletu			Povrch skříně [m²]	Rozptyl tepelné energie [W]	Zatížitelnost		
výška [mm]	šířka [mm]	hloubka [mm]			skříně [kg]	dveří [kg]	montážního panelu [kg]
300	200	120	0,1824	14	15,00	5,00	10
		150	0,207	16	15,00	5,00	10
		200	0,248	19	15,00	5,00	10
	300	200	0,318	24	15,00	5,00	10
	400	150	0,333	25	15,00	5,00	10
		200	0,388	29	15,00	5,00	10
400	300	150	0,339	26	15,00	5,00	10
		200	0,396	30	15,00	5,00	10
	400	150	0,416	32	20,00	5,00	15
		200	0,48	36	20,00	5,00	15
	500	150	0,493	37	20,00	5,00	15
		200	0,564	43	20,00	5,00	15
	600	150	0,57	43	20,00	5,00	15
		200	0,648	49	20,00	5,00	15
		250	0,726	55	20,00	5,00	15
	500	300	200	0,474	36	15,00	5,00
400		150	0,499	38	20,00	5,00	15
		200	0,572	43	20,00	5,00	15
		250		44	20,00	5,00	15
		150	0,59	45	20,00	5,00	15
500		200	0,67	51	20,00	5,00	15
		250	0,75	57	20,00	5,00	15
		200	0,866	66	26,00	6,00	20
700		250	0,96	73	26,00	6,00	20
600		400	150	0,582	44	22,00	7,00
	200		0,664	50	22,00	7,00	15
	250		0,746	57	22,00	7,00	15
	150			50	25,00	7,00	18
	600	200	0,888	67	27,00	7,00	20
		250	0,984	75	27,00	7,00	20
		300	1,08	82	27,00	7,00	20
	800	250	1,222	93	32,00	7,00	25
		300	1,332	101	32,00	7,00	25
700	500	200	0,882	67	28,00	8,00	20
		250	0,98	74	28,00	8,00	20
800	600	250	1,242	94	35,00	10,00	25
		300	1,356	103	35,00	10,00	25
	800	300	1,664	126	40,00	10,00	30
		400	1,92	146	40,00	10,00	30
1000	600	250		140	45,00	15,00	40
	800	250		148	55,00	15,00	40
		300	1,996	151	55,00	15,00	40
		400	2,288	174	55,00	15,00	40
1200	600	250	1,758	133	45,00	15,00	30
	800	300	2,328	177	60,00	15,00	45
		400	2,656	202	60,00	15,00	45

V tabulce je uveden rozptyl tepelné energie vyzařovaný komponenty uvnitř skříně, který je schopna skříň uchlazen. Měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta t = 15 \text{ K}$ ve 3/4 výšky skříně.

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

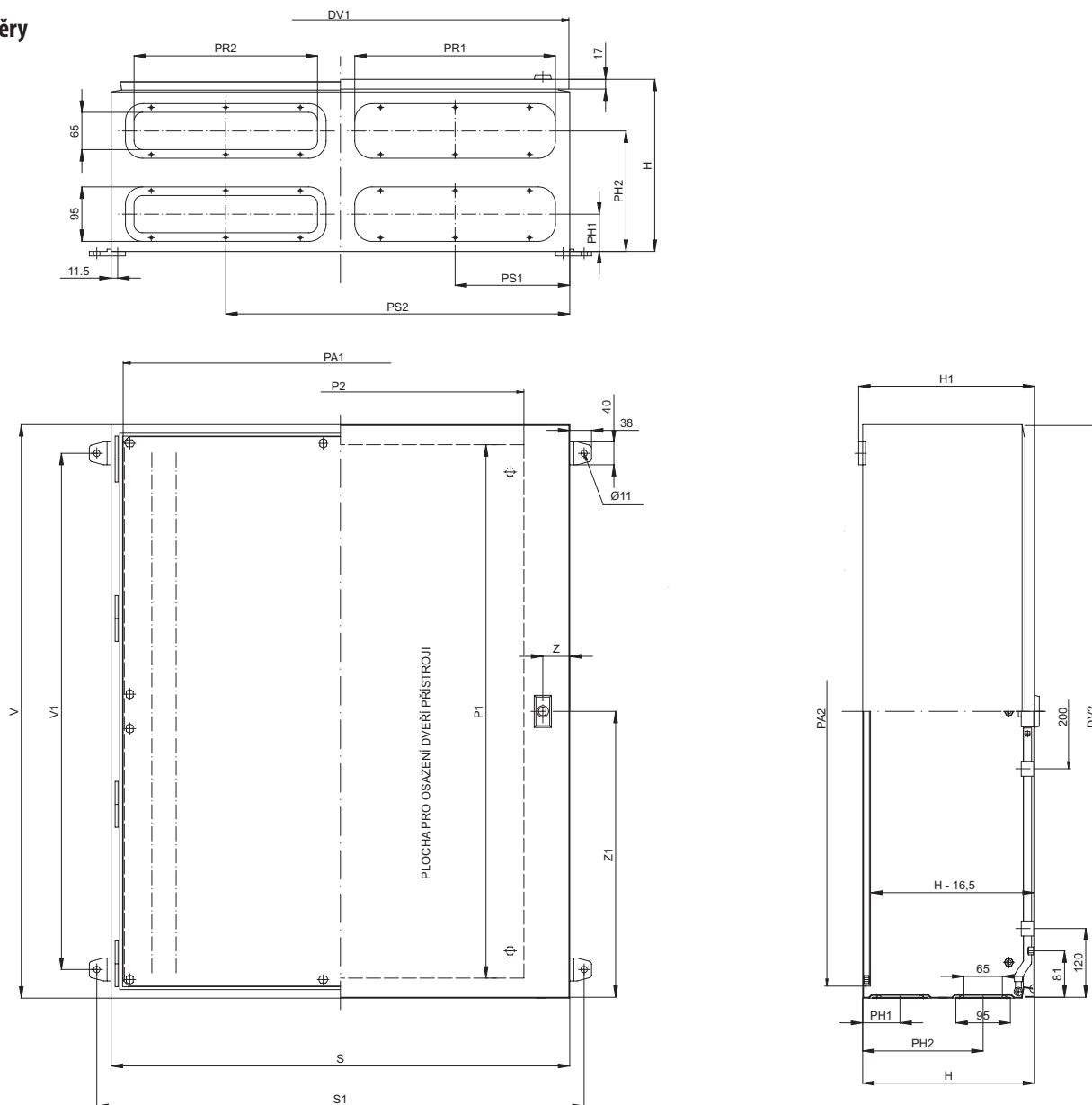
Rozměry



Rozměry skeletu			Typ	S1 [mm]	V1 [mm]	H1 [mm]	DV1 [mm]	DV2 [mm]	Z [mm]	Z1 [mm]	P1 [mm]	P2 [mm]	PA1 [mm]	PA2 [mm]	PH1 [mm]	PR1 [mm]	PR2 [mm]
V [mm]	S [mm]	H [mm]															
300	200	120	NP65-0302012	250	200	128	197	297	51	149	230	85	158	258			
		150	NP65-0302015	250	200	158	197	297	51	149	230	85	158	258	64,5	150	120
		200	NP65-0302020	250	200	208	197	297	51	149	230	85	158	258	89	150	120
	300	200	NP65-0303020	350	200	208	297	297	51	149	230	185	258	258	89	250	220
		150	NP65-0304015	450	200	158	397	297	51	149	230	285	358	258	64,5	350	320
		200	NP65-0304020	450	200	208	397	297	51	149	230	285	358	258	89	350	320
400	300	150	NP65-0403015	350	300	158	297	397	51	66	330	185	258	358	64,5	250	220
		200	NP65-0403020	350	300	208	297	397	51	66	330	185	258	358	89	250	220
	400	150	NP65-0404015	450	300	158	397	397	51	66	330	285	358	358	64,5	350	320
		200	NP65-0404020	450	300	208	397	397	51	66	330	285	358	358	89	350	320
	500	150	NP65-0405015	550	300	158	497	397	51	66	330	385	458	358	64,5	350	320
		200	NP65-0405020	550	300	208	497	397	51	66	330	385	458	358	89	350	320
500	300	200	NP65-0503020	350	400	208	297	497	51	66	430	185	258	458	89	250	220
		150	NP65-0504015	450	400	158	397	497	51	66	430	285	358	458	64,5	350	320
		200	NP65-0504020	450	400	208	397	497	51	66	430	285	358	458	89	350	320
		250	NP65-0504025	450	400	258	397	497	51	66	430	285	358	458	114	350	320
	500	150	NP65-0505015	550	400	158	497	497	51	66	430	385	458	458	64,5	350	320
		200	NP65-0505020	550	400	208	497	497	51	66	430	385	458	458	89	350	320
600	400	250	NP65-0505025	550	400	258	497	497	51	66	430	385	458	458	114	350	320
		150	NP65-0604015	450	500	158	397	597	51	124	530	285	358	558	64,5	350	320
		200	NP65-0604020	450	500	208	397	597	51	124	530	285	358	558	89	350	320
		250	NP65-0604025	450	500	258	397	597	51	124	530	285	358	558	114	350	320
700	500	150	NP65-0605015	550	500	158	497	597	51	124	530	385	458	558	64,5	350	320
		200	NP65-0705020	550	600	208	497	697	51	149	630	385	458	658	89	350	320
		250	NP65-0705025	550	600	258	497	697	51	149	630	385	458	658	114	350	320

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

Rozměry



Rozměry skeletu			Typ																	
V [mm]	S [mm]	H [mm]		S1 [mm]	V1 [mm]	H1 [mm]	DV1 [mm]	DV2 [mm]	Z [mm]	Z1 [mm]	P1 [mm]	P2 [mm]	PA1 [mm]	PA2 [mm]	PS1 [mm]	PS2 [mm]	PH1 [mm]	PH2 [mm]	PR1 [mm]	PR2 [mm]
400	600	150	NP65-0406015	650	300	158	597	397	51	66	330	485	558	358	150	450	64,5		250	220
		200	NP65-0406020	650	300	208	597	397	51	66	330	485	558	358	150	450	89		250	220
		250	NP65-0406025	650	300	258	597	397	51	66	330	485	558	358	150	450	114		250	220
500	700	200	NP65-0507020	750	400	208	697	497	51	66	430	585	658	458	150	500	89		350/250	320/220
		250	NP65-0507025	750	400	258	697	497	51	66	430	585	658	458	150	500	114		350/250	320/220
600	600	200	NP65-0606020	650	500	208	597	597	51	124	530	485	558	558	150	450	89		250	220
		250	NP65-0606025	650	500	258	597	597	51	124	530	485	558	558	150	450	114		250	220
		300	NP65-0606030	650	500	308	597	597	51	124	530	485	558	558	150	450	66,5	212	250	220
	800	250	NP65-0608025	850	500	258	797	597	51	124	530	685	758	558	200	600	114		350	320
		300	NP65-0608030	850	500	308	797	597	51	124	530	685	758	558	200	600	66,5	212	350	320
		350	NP65-0608035	850	500	358	797	597	51	124	530	685	758	558	200	600	114		350	320
800	600	250	NP65-0806025	650	700	258	597	797	45,5	399	730	485	558	758	150	450	114		250	220
		300	NP65-0806030	650	700	308	597	797	45,5	399	730	485	558	758	150	450	66,5	212	250	220
	800	300	NP65-0808030	850	700	308	797	797	45,5	399	730	685	758	758	200	600	66,5	212	350	320
		400	NP65-0808040	850	700	408	797	797	45,5	399	730	685	758	758	200	600	119	264	350	320
1000	600	250	NP65-1006025	650	900	258	597	997	45,5	499	930	485	558	958	150	450	114		250	220
		300	NP65-1006030	650	900	308	597	997	45,5	499	930	485	558	958	150	450	66,5	212	250	220
	800	300	NP65-1008030	850	900	308	797	997	45,5	499	930	685	758	958	200	600	66,5	212	350	320
		400	NP65-1008040	850	900	408	797	997	45,5	499	930	685	758	958	200	600	119	264	350	320
1200	600	250	NP65-1206025	650	1100	258	597	1197	45,5	599	1130	485	558	1158	150	450	114		250	220
		300	NP65-1206030	650	1100	308	597	1197	45,5	599	1130	485	558	1158	150	450	66,5	212	250	220
	800	400	NP65-1208040	850	1100	408	797	1197	45,5	599	1130	685	758	1158	200	600	119	264	350	320

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP



PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍŇÍ NP

MONTÁŽNÍ PANELE NA DVEŘE

- umožňují montáž prvků z vnitřní strany dveří
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- upevnění do dveří pomocí matic M6 přes distanční sloupky
- balení obsahuje:
1 ks panelu
spojovací materiál pro upevnění do dveří

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Panel			Hr. hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška [mm]	šířky [mm]			výška [mm]	šířka [mm]	plocha [cm ²]		
300	200	-	-	-	-	-	-	-
	300	PD-N-MPD0303	18832	258	258	666	1,4	1
	400	PD-N-MPD0304	18833	258	358	924	1,9	1
400	300	PD-N-MPD0403	18834	358	258	924	1,9	1
	400	PD-N-MPD0404	18835	358	358	1282	2,6	1
	500	PD-N-MPD0405	18836	358	458	1640	3,2	1
	600	PD-N-MPD0406	18837	358	558	1998	3,8	1
500	300	PD-N-MPD0503	18838	458	258	1182	2,4	1
	400	PD-N-MPD0504	18839	458	358	1640	3,2	1
	500	PD-N-MPD0505	18840	458	458	2098	4,0	1
	700	PD-N-MPD0507	18841	458	658	3014	5,6	1
600	400	PD-N-MPD0604	18842	558	358	1998	3,8	1
	500	PD-N-MPD0605	21140	558	458	2556	4,8	1
	600	PD-N-MPD0606	18843	558	558	3114	5,8	1
	800	PD-N-MPD0608	18844	558	758	4230	7,7	1
700	500	PD-N-MPD0705	18845	658	458	3014	5,6	1
800	600	PD-N-MPD0806	18846	758	558	4230	7,7	1
	800	PD-N-MPD0808	18847	758	758	5746	10,2	1
1000	600	PD-N-MPD1006	21141	958	558	5346	9,7	1
	800	PD-N-MPD1008	18848	958	758	7262	12,8	1
1200	600	PD-N-MPD1206	18849	1158	558	6462	11,5	1
	800	PD-N-MPD1208	18850	1158	758	8778	15,4	1

VÝZTUHY DVEŘÍ

- umožňují montáž prvků z vnitřní strany dveří
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- upevnění do dveří pomocí 4 ks matic M6
- balení obsahuje:
2 ks výztuh
spojovací materiál pro upevnění do dveří

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška [mm]	šířky [mm]				
300	200	-	-	-	-
	300	PD-N-VY0303	18851	0,6	1
	400	PD-N-VY0304	18852	0,6	1
400	300	PD-N-VY0403	18853	0,8	1
	400	PD-N-VY0404	18854	0,8	1
	500	PD-N-VY0405	18855	0,8	1
	600	PD-N-VY0406	18856	0,8	1
500	300	PD-N-VY0503	18857	1,0	1
	400	PD-N-VY0504	18858	1,0	1
	500	PD-N-VY0505	18859	1,0	1
	700	PD-N-VY0507	18860	1,0	1
600	400	PD-N-VY0604	18861	1,2	1
	500	PD-N-VY0605	21142	1,2	1
	600	PD-N-VY0606	18862	1,2	1
	800	PD-N-VY0608	18863	1,2	1
700	500	PD-N-VY0705	18864	1,4	1
800	600	PD-N-VY0806	18865	1,6	1
	800	PD-N-VY0808	18866	1,6	1
1000	600	PD-N-VY1006	21143	1,8	1
	800	PD-N-VY1008	18867	1,8	1
1200	600	PD-N-VY1206	18868	2,0	1
	800	PD-N-VY1208	18869	2,0	1

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍŇÍ NP

POSUVNÉ SYSTÉMY

- umožňují vytvořit přístrojový rošt
- hloubkově stavitelný po 25 mm
- jednotlivé lišty lze hloubkově odsadit o tloušťku svislé lišty, tj. 40 mm
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- upevnění do skeletu pomocí 8 ks matic M6
- balení obsahuje:
2 ks svislých lišt
4 držáky
spojovací materiál pro uchycení do skříně

„U“ lišty nejsou součástí dodávky

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	hloubky [mm]				
400	200	PD-N-P04020	18871	2,0	1
	250	PD-N-P04025	18872	2,0	1
500	200	PD-N-P05020	18873	2,5	1
	250	PD-N-P05025	18874	2,5	1
600	200	PD-N-P06020	18875	3,0	1
	250	PD-N-P06025	18876	3,0	1
	300	PD-N-P06030	18877	3,0	1
700	200	PD-N-P07020	18878	3,5	1
	250	PD-N-P07025	18879	3,5	1
800	250	PD-N-P08025	18880	4,0	1
	300	PD-N-P08030	18881	4,0	1
	400	PD-N-P08040	18882	4,0	1
1000	250	PD-N-P10025	21144	4,5	1
	300	PD-N-P10030	18883	4,5	1
	400	PD-N-P10040	18884	4,5	1
1200	250	PD-N-P12025	18885	5,0	1
	300	PD-N-P12030	18886	5,0	1
	400	PD-N-P12040	18887	5,0	1

MODULOVÉ SYSTÉMY

- jsou určeny pro montáž modulových přístrojů (17,5 mm)
- pro zakrytí přístrojů z čela jsou určeny kryty PD-N-KM..., které zabezpečí krytí IP20 po otevření dveří
- svislé nosníky jsou z ocelového plechu tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- balení obsahuje:
2ks svislých nosníků
dolní a horní výplň
spojovací materiál

„U“ lišty nejsou součástí dodávky

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky [mm]	šířky [mm]				
300	400	PD-N-M0304	18890	1,1	1
400	300	PD-N-M0403	18891	1,4	1
	400	PD-N-M0404	18892	1,4	1
	500	PD-N-M0405	18893	1,4	1
	600	PD-N-M0406	18894	1,4	1
500	300	PD-N-M0503	18895	1,7	1
	400	PD-N-M0504	18896	1,7	1
	500	PD-N-M0505	18897	1,7	1
	700	PD-N-M0507	18898	1,7	1
600	400	PD-N-M0604	18899	2,0	1
	500	PD-N-M0605	20762	2,0	1
	600	PD-N-M0606	18900	2,0	1
	800	PD-N-M0608	18901	2,0	1
700	500	PD-N-M0705	18902	2,3	1
800	600	PD-N-M0806	18903	2,6	1
	800	PD-N-M0808	18904	2,6	1
1000	600	PD-N-M1006	20763	3,2	1
	800	PD-N-M1008	18905	3,2	1
1200	600	PD-N-M1206	18906	4,0	1
	800	PD-N-M1208	18907	4,0	1

PD-N-M...

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍŇÍ NP

KRYTY PRO MODULOVÝ SYSTÉM

- jsou určeny pro montáž do modulového systému
- s výřezem 45 mm nebo bez výřezu
- celková výška pro zakrytí = (výška skříně - 100 mm)
- balení obsahuje:
1 ks krytu
spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Šířka výřezu [mm]	Počet modulů 18 mm	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
300	PD-N-KMV01503	18908	150	výřez 45 mm	225	12	0,33	1
400	PD-N-KMV01504	18909	150	výřez 45 mm	325	18	0,47	1
500	PD-N-KMV01505	18910	150	výřez 45 mm	425	23	0,59	1
600	PD-N-KMV01506	18911	150	výřez 45 mm	525	29	0,72	1
700	PD-N-KMV01507	18912	150	výřez 45 mm	625	34	0,86	1
800	PD-N-KMV01508	18913	150	výřez 45 mm	725	40	0,99	1
300	PD-N-KMV02003	18915	200	výřez 45 mm	225	12	0,38	1
400	PD-N-KMV02004	18916	200	výřez 45 mm	325	18	0,51	1
500	PD-N-KMV02005	18917	200	výřez 45 mm	425	23	0,62	1
600	PD-N-KMV02006	18918	200	výřez 45 mm	525	29	0,78	1
700	PD-N-KMV02007	18919	200	výřez 45 mm	625	34	0,93	1
800	PD-N-KMV02008	18920	200	výřez 45 mm	725	40	1,02	1
300	PD-N-KM01503	18921	150	bez výřezu	--	--	1,18	1
400	PD-N-KM01504	18922	150	bez výřezu	--	--	0,52	1
500	PD-N-KM01505	18923	150	bez výřezu	--	--	0,63	1
600	PD-N-KM01506	18924	150	bez výřezu	--	--	0,76	1
700	PD-N-KM01507	18925	150	bez výřezu	--	--	0,85	1
800	PD-N-KM01508	18926	150	bez výřezu	--	--	0,97	1
300	PD-N-KM02003	18927	200	bez výřezu	--	--	0,57	1
400	PD-N-KM02004	18928	200	bez výřezu	--	--	0,69	1
500	PD-N-KM02005	18929	200	bez výřezu	--	--	0,8	1
600	PD-N-KM02006	18930	200	bez výřezu	--	--	0,93	1
700	PD-N-KM02007	18931	200	bez výřezu	--	--	1,07	1
800	PD-N-KM02008	18932	200	bez výřezu	--	--	1,25	1

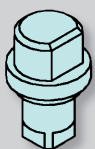
VNITŘNÍ DVEŘE

- po otevření hlavních dveří umožňují montáž signalizačních a ovládacích prvků
- zabezpečují krytí IP20 po otevření hlavních dveří
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- úhel otevření dveří 110°
- lze namontovat jako levé i pravé
- jazyčkové zámky DB5 (double bar, motýlek), od výšky 800 mm rozvorový zámek
- balení obsahuje:
1 ks dveří
boční, horní a dolní kryty
spojovací materiál

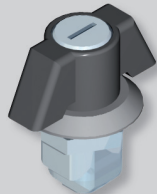
Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]				
400	300	PD-N-VD0403	18935	3,6	1
	400	PD-N-VD0404	18936	4,3	1
	500	PD-N-VD0405	18937	5,0	1
	600	PD-N-VD0406	18938	5,6	1
500	300	PD-N-VD0503	18939	4,2	1
	400	PD-N-VD0504	18940	5,0	1
	500	PD-N-VD0505	18941	5,7	1
	700	PD-N-VD0507	18942	7,3	1
600	400	PD-N-VD0604	18943	5,6	1
	500	PD-N-VD0605	21145	6,5	1
	600	PD-N-VD0606	18944	7,4	1
	800	PD-N-VD0608	18945	9,2	1
700	500	PD-N-VD0705	18946	7,3	1
800	600	PD-N-VD0806	18947	9,2	1
	800	PD-N-VD0808	18948	11,5	1
1000	600	PD-N-VD1006	21146	11,0	1
	800	PD-N-VD1008	18949	13,8	1
1200	600	PD-N-VD1206	18950	12,9	1
	800	PD-N-VD1208	18951	16,3	1

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP

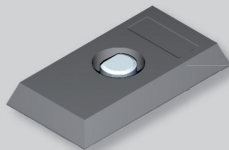
PD-N-UD



PD-N-UZ



PD-N-URD



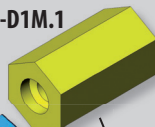
PD-N-URZ



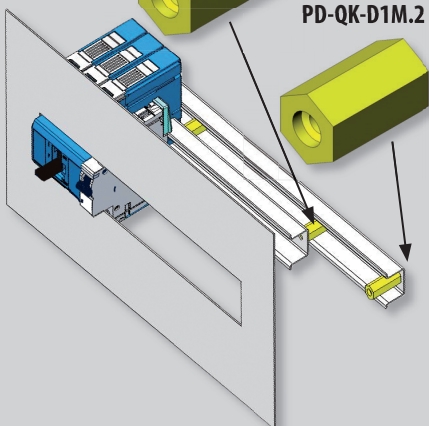
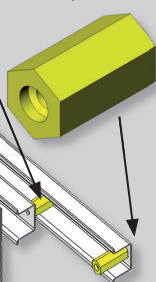
PD-QK-UBB5



PD-QK-D1M.1



PD-QK-D1M.2



PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍNÍ NP

ZÁMKY

- slouží pro rychlou záměnu druhu a provedení zámku za standardně dodávané zámky DB5 se štítkem
- na požadavek zákazníka je možné dodat konstrukčně obdobné zámky s jinými druhy vložek
- balení obsahuje: zámek, vložka
- spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku

Typ	Kód výrobku	Provedení zámku	Hr. hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-N-UD	18952	Jazýčkový zámek - vložka "D"	0,04	1
PD-N-UZ	18954	Jazýčkový zámek - uzamykatelná vložka	0,08	1
PD-N-URD	18955	Štítek s vložkou "D" pro rozvorové uzavírání	0,08	1
PD-N-URZ	18957	Štítek s uzamykatelnou vložkou pro rozvorové uzavírání	0,10	1
PD-QK-UBD	17454	Klíč D (české D)	0,05	1
PD-QK-UBB5	17455	Klíč DB5	0,04	1

DISTANČNÍ SLOUPKY

- pro skříně QA55, QA40 a NP65
- jsou určeny pro hloubkové odsazení jističů BC a sjednocení profilů s modulovými přístroji
- použití s „U“ lištami 15 mm
- montáž k modulovému systému
- balení obsahuje: 10 ks sloupků
- spojovací materiál

Použití	Typ	Kód výrobku	Sloupek			Hr. hmotnost [kg]	Balení [sada]
			provedení	závit	výška [mm]		
sjednocení profilu BC a modul. přístrojů montáž na "U" lištu 15 mm	PD-QK-D1M51	33786	vnitřní závit	M5	19	0,23	1
	PD-QK-D1M61	33789	vnitřní závit	M6	19	0,28	1
	PD-QK-D1M81	33791	vnitřní závit	M8	19	0,44	1
odsazení jističů BC od modul. systému skříní QA, montáž na "U" lištu 15 mm	PD-QK-D1M52	33787	vnitřní závit	M5	22	0,26	1
	PD-QK-D1M62	33790	vnitřní závit	M6	22	0,31	1
	PD-QK-D1M82	33792	vnitřní závit	M8	22	0,47	1

ZÁVĚSNÁ OKA

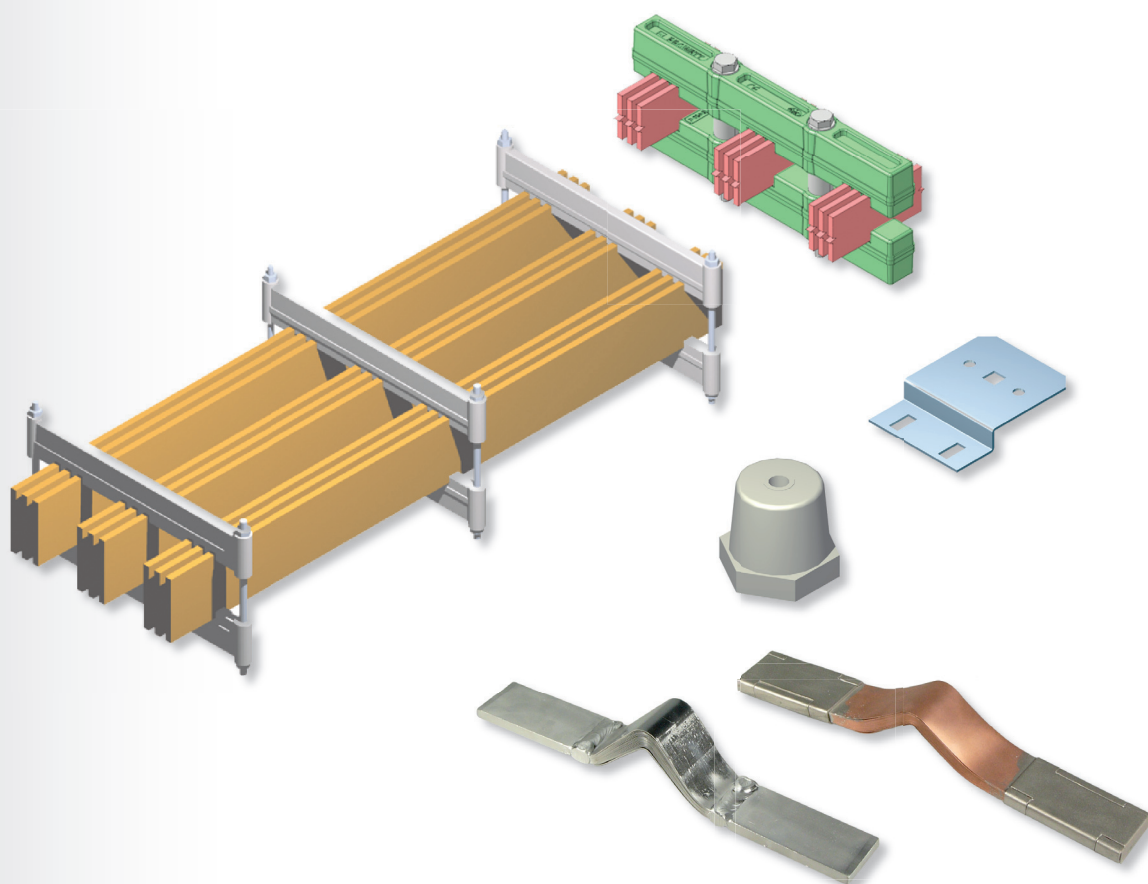
- slouží pro uchycení skříní na stěnu 4 šrouby vně skříně
- balení obsahuje: 4 ks ok
- spojovací materiál pro připevnění ke skříní

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-N-4Z08	19799	0,2	1

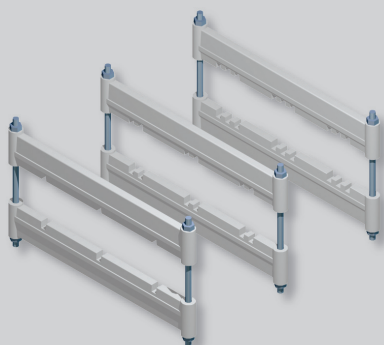
OBSAH

DRŽÁKY A IZOLÁTORY.....E2

- ☐ **Držáky přípojníc.....E2**
- ☐ **Podpěrné izolátory.....E6**
- ☐ **Držáky podpěrných izolátorů.....E7**

PRUŽNÉ SPOJKY.....E8

DRŽÁKY A IZOLÁTORY



DRŽÁKY PŘÍPOJNIC

- systém je určen pro stavbu přípojníc se jmenovitým proudem do 5000 A a jmenovitým dynamickým proudem do 240 kA
- tělo držáku je vyrobeno z vysoce odolného termosestu na bázi polyesterových kompozitů vyztužených skelnými vlákny
- stažení držáků a jejich uchycení ke konstrukci je řešeno pomocí dvou kovových svorníků se závitem M10 o rozteči 375 mm
- vzhledem k vnějším rozměrům lze použít v horizontálním umístění do skříní o hloubce 600 mm a vyšší
- balení obsahuje:
2 ks těla držáku
2 ks svorníků délky 230 mm
spojovací materiál – matice

svorníky délky 270 mm se objednávají samostatně

Typ	Kód výrobku	Počet přípojníc na fázi	Minimální rozměry přípojníc		Maximální rozměry přípojníc		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
			tloušťka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	šířka [mm]		
PD-QK-DELTA110	17445	1	10	40	10	120	1,5	1
PD-QK-DELTA210	17446	2	10	40	10	120	1,45	1
PD-QK-DELTA310	17447	3	10	40	10	120	1,4	1
PD-QK-DELTA110/10	35856	1	10	40	10	120	15	10
PD-QK-DELTA210/10	35857	2	10	40	10	120	14,5	10
PD-QK-DELTA310/10	35858	3	10	40	10	120	14	10

Parametry

Typ	PD-QK-DELTA110, PD-QK-DELTA210, PD-QK-DELTA310
Provozní napětí	1000 V
Provozní teplota	-40 ÷ +130 °C
Vnější průrazné napětí	20 kV
Fázová rozteč	120 mm
Dovolené zatížení v ohybu	0,6 kN
Dovolené zatížení v tahu	20 kN
Kritické zatížení v tahu	40 kN
Odolnost proti hoření	UL94 - V0
Barva výrobku	RAL7032

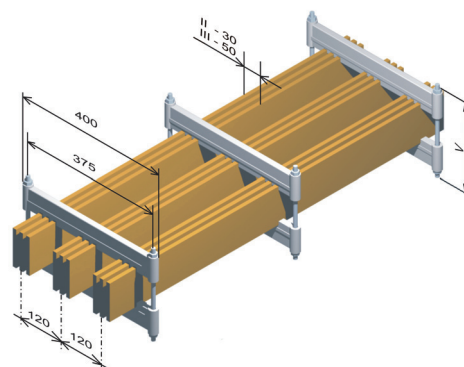
SVORNÍKY PRO DRŽÁKY PŘÍPOJNIC DELTA

- určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojníc DELTA
- balení obsahuje:
2 ks svorníku

Typ	Kód výrobku	Závit svorníku	Délka svorníku [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-SV270	20159	M10	270	0,16	1

Montážní rozměry

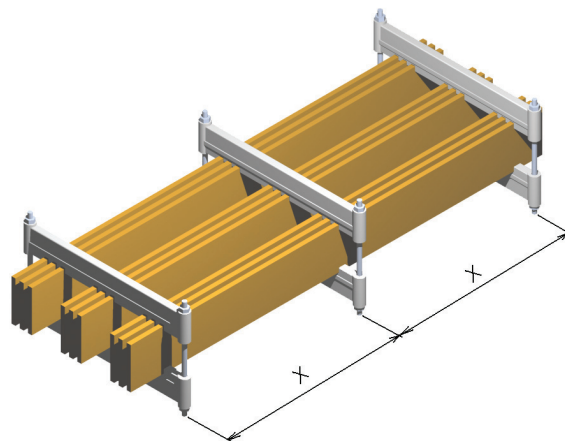
Délka / typ svorníku	Rozměr přípojníc		Výška kompletu V [mm]
	tloušťka [mm]	šířka [mm]	
230 mm Součást sady PD-QK-DELTA...	10	40	180
	10	50	170
	10	60	180
	10	80	200
	10	100	220
270 mm PD-QK-SV270	10	120	240



DRŽÁKY A IZOLÁTORY

Montáž přípojníc v držácích

- matice dotáhneme na šířku střední přípojnice
- dotáhneme matice ještě o 1,5 otáčky



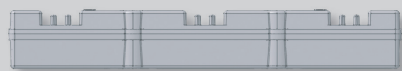
Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči držáků DELTA bez vytvoření vodičových svazků, měděné přípojnice

Rozměry přípojníc		I_{ks} [kA]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
		I_{km} [kA]	17	40	63	84	105	132	154	176	198	220	242
šířka [mm]	tloušťka [mm]	počet vodičů	X - doporučené hodnoty rozteče mezi držáky DELTA [mm]										
40	10	I	1000	800	600	500	400	300	250	230	200		
40	10	II	1000	900	550	400	300	250	230	200	180		
40	10	III	1000	900	600	500	400	300	250	230	200		
50	10	I	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
50	10	II	1000	900	650	500	350	300	250	230	200	180	150
50	10	III	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
60	10	I	1000	900	700	600	400	350	300	250	200	180	150
60	10	II	1000	1000	700	500	400	350	300	250	200	180	150
60	10	III	1000	1000	850	600	500	400	350	250	200	180	150
80	10	I	1000	900	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80	10	II	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80	10	III	1000	1000	900	700	500	400	350	250	200	180	150
100	10	I	1000	1000	900	750	500	400	350	250	200	180	150
100	10	II	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
100	10	III	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
120	10	I	1000	1000	1000	800	500	450	350	250	200	180	150
120	10	II	1000	1000	1000	800	500	450	350	300	250	200	150
120	10	III	1000	1000	1000	900	600	500	400	300	250	200	150

Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči držáků DELTA při vytvoření vodičových svazků, měděné přípojnice

Rozměry přípojníc		I_{ks} [kA]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
		I_{km} [kA]	17	40	63	84	105	132	154	176	198	220	242
šířka [mm]	tloušťka [mm]	počet vodičů	X - doporučené hodnoty rozteče mezi držáky DELTA [mm]										
40	10	II	1000	1000	700	550	450	350	300	250	200		
40	10	III	1000	1000	900	700	500	400	300	250	200		
50	10	II	1000	1000	800	550	500	400	350	250	200	180	150
50	10	III	1000	1000	900	700	500	450	350	250	200	180	150
60	10	II	1000	1000	900	700	500	450	350	250	200	180	150
60	10	III	1000	1000	1000	800	500	450	350	250	200	180	150
80	10	II	1000	1000	1000	800	500	450	400	300	250	200	150
80	10	III	1000	1000	1000	800	500	450	400	300	250	200	150
100	10	II	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
100	10	III	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
120	10	II	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
120	10	III	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150

DRŽÁKY A IZOLÁTORY



DRŽÁKY PŘÍPOJNIC

- systém je určen pro stavbu přípojníc se jmenovitým proudem do 3700 A a jmenovitým dynamickým proudem do 220 kA
- tělo držáku je vyrobeno z vysoce odolného termosetu na bázi polyesterových kompozitů vyztužených skelnými vlákny
- stažení držáků a jejich uchycení ke konstrukci je řešeno pomocí montážní sady, která obsahuje dva kovové svorníky se závitem M10 a distančních sloupků podle velikosti přípojníc
- rozteč svorníků pro uchycení 100 mm
- šířka nosiče 272 mm dovoluje použití v horizontálním umístění ve skříních s hloubkou od 400 mm
- balení obsahuje: 1 ks těla držáku

montážní sada se objednává samostatně

Typ	Kód výrobku	Počet přípojníc na fázi	Minimální rozměry přípojníc		Maximální rozměry přípojníc		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
			tloušťka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	šířka [mm]		
PD-QK-DELTA110C	20752	1	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA210C	20753	2	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA305C	20754	3	5	30	5	125	1,1	1

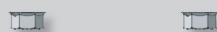
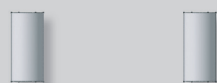
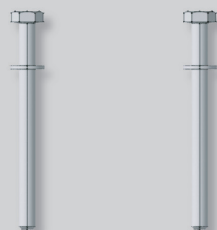
Parametry

Typ	PD-QK-DELTA110C, PD-QK-DELTA210C, PD-QK-DELTA305C
Provozní napětí	1200 V
Provozní teplota	- 40 ÷ + 130 °C
Jmenovité výdržné napětí	12 kV
Fázová rozteč	100 mm
Hmotnost sestavy nosiče	1100 g
Nosnost sestavy	80 kg
Dovolené zatížení v tahu	16 kN
Kritické zatížení v tahu	22 kN
Odolnost proti hoření	UL94 - V0 kN
Utahovací moment matic. sestavy	15 N/m
Barva výrobku	RAL7032

MONTÁŽNÍ SADY

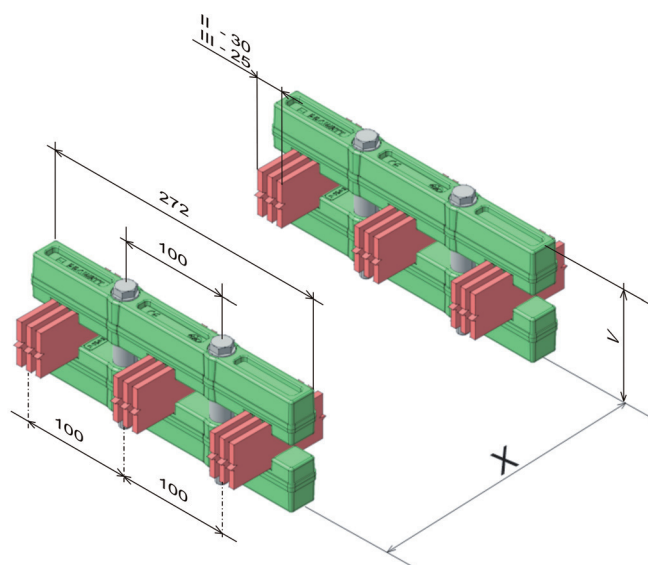
- určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojníc DELTA...C
- balení obsahuje: 2 ks svorníku 2 ks distančních sloupků spojovací materiál

Výška přípojnice [mm]	Typ	Kód výrobku	Závit svorníku	Výška sestavy [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
30	PD-QK-DS30	20755	M10	90	0,3	1
40	PD-QK-DS40	20756	M10	100	0,3	1
50	PD-QK-DS50	20757	M10	110	0,3	1
60	PD-QK-DS60	20758	M10	120	0,3	1
80	PD-QK-DS80	20759	M10	140	0,3	1
100	PD-QK-DS100	20760	M10	160	0,3	1
120	PD-QK-DS120	20761	M10	180	0,3	1



DRŽÁKY A IZOLÁTORY

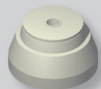
- u držáků přípojníc DELTA210C a DELTA305C doporučujeme vodiče v každé fázi opakovaně propojit šrouby
- vytvořením vodičových svazků dojde k vyztužení systémů a zajištění požadované zkratové odolnosti udané v tabulce



Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči držáků DELTA ...C
Pro měděné přípojnice

Rozměry přípojníc		I_{ks} [kA]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		I_{km} [kA]	17	40	63	84	105	132	154	176	198	220
šířka [mm]	tloušťka [mm]	počet vodičů	X - doporučené hodnoty rozteče mezi držáky DELTA ...C [mm]									
30	5	I	700	350	250	200	150	100	100			
30	5	II	1000	500	350	250	200	150	150			
30	5	III	1000	600	400	350	250	200	150	150	150	
40	5	I	800	400	300	225	175	125	125			
40	5	II	1000	550	450	300	200	200	150			
40	5	III	1000	700	500	400	300	200	200	150	150	
50	5	I	900	450	350	275	200	140	125			
50	5	II	1000	600	500	350	250	200	200			
50	5	III	1000	800	600	450	300	250	200	200	150	
60	5	I	1000	500	400	300	200	140	125			
60	5	II	1000	700	550	400	300	250	200			
60	5	III	1000	900	650	500	350	300	250	250	200	
80	5	I	1000	550	450	325	225	140	125			
80	5	II	1000	800	600	450	300	250	200			
80	5	III	1000	1000	700	550	400	300	300	250	200	
100	5	I	1000	650	500	375	225	140	125			
100	5	II	1000	900	650	500	300	250	200			
100	5	III	1000	1000	800	600	450	350	300	250	200	
125	5	I	1000	700	550	400	225	140	125			
125	5	II	1000	1000	700	600	400	300	200			
125	5	III	1000	1000	900	700	500	400	350	250	200	
30	10	I	800	700	600	400	300	225	200	175	175	150
30	10	II	1000	900	700	600	300	250	200	175	175	150
40	10	I	900	800	600	450	350	300	250	200	175	150
40	10	II	1000	900	700	600	350	300	250	200	175	150
50	10	I	1000	900	700	500	400	300	250	200	175	150
50	10	II	1000	900	800	600	400	300	300	200	175	150
60	10	I	1000	900	700	600	400	350	300	200	175	150
60	10	II	1000	1000	900	700	450	350	300	200	175	150
80	10	I	1000	900	800	600	500	350	300	200	175	150
80	10	II	1000	1000	900	800	500	350	300	200	175	150
100	10	I	1000	1000	900	750	500	350	300	200	175	150
100	10	II	1000	1000	1000	900	500	350	300	200	175	150
125	10	I	1000	1000	1000	800	500	350	300	200	175	150
125	10	II	1000	1000	1000	1000	500	350	300	200	175	150

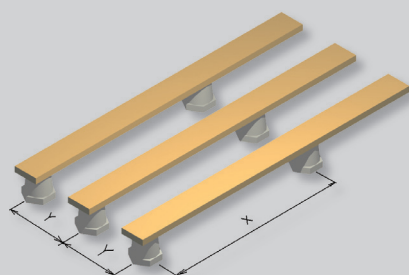
DRŽÁKY A IZOLÁTORY



PD-QK-PIM12



PD-QK-PW40M..



PODPĚRNÉ IZOLÁTORY

- jsou určeny pro připevnění přípojníc do rozváděče
- rozměry přípojníc: minimálně 32x5 mm maximálně 120x10 mm
- jsou vyrobeny z odolného termosestu nebo termoplastu vyztuženého skelnými vlákny
- závitové vložky M8, M10 a M12
- balení obsahuje: 1 ks podpěrného izolátoru

Typ	Kód výrobku	Závitová vložka	Podpěrná výška izolátoru [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-PW40M8	17440	M8	40	0,10	1
PD-QK-PW40M10	17441	M10	40	0,10	1
PD-QK-PW40M12	17442	M12	40	0,10	1
PD-QK-PW40M8/100	35859	M8	40	10	100
PD-QK-PW40M10/100	35860	M10	40	10	100
PD-QK-PW40M12/100	35861	M12	40	10	100
PD-QK-PIM12	17443	M12	45	0,10	1

Parametry

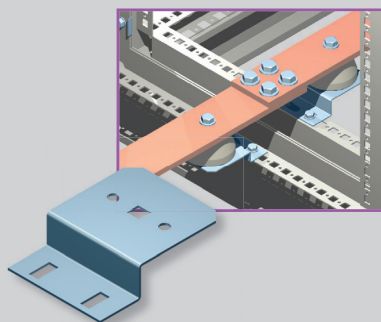
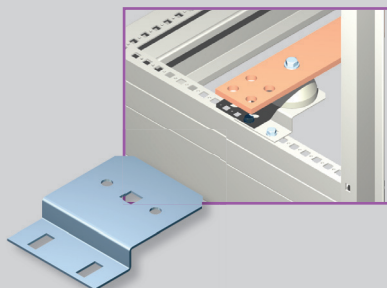
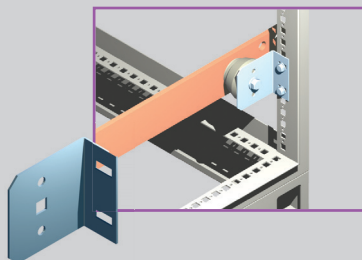
Typ	PD-QK-PW40..	PD-QK-PIM12
Provozní napětí	1000 V	1000 V
Provozní teplota	-40 ÷ +130 °C	-40 ÷ +130 °C
Vnější průrazné napětí	8 kV	
Vnitřní průrazné napětí	20 kV	
Dovolené zatížení v ohybu	10 kN	
Dovolené zatížení v tahu	12 kN	
Dovolené zatížení v krutu	100 N/m	
Odolnost proti hoření	UL94 - V0	UL94 - V0

Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči podpěrných izolátorů PD-QK-PW40.. Pro měděné přípojnice

Uvedené hodnoty platí pro přípojnícové systémy s jednou měděnou přípojnící v každé fázi montovanou na plocho

Y Systém přípojníc	I _{dyn} [kA]		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Rozměry přípojníc		X - doporučené hodnoty rozteče podpěrných izolátorů									
	šířka [mm]	tloušťka [mm]	[mm]									
60	30	5-10	800	800	700	500						
	40	5-10	800	800	800	650	500					
100	30	5-10	800	800	800	600						
	40	5-10	1000	1000	1000	800	700					
	50	5-10	1000	1000	1000	1000	800	600	550			
	60	5-10	1000	1000	1000	1000	800	700	550	500		
	80	5-10	1000	1000	1000	1000	800	600	500	480	280	250
150	30	5-10	800	800	800	750						
	40	5-10	1000	1000	1000	800	800					
	50	5-10	1000	1000	1000	1000	800	800	700			
	60	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	900	800	700		
	80	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	900	800	700	600	500
	100	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	900	800	700	600	500
185	30	5-10	800	800	800	800						
	40	5-10	1000	1000	1000	1000	900					
	50	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	900	800			
	60	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800		
	80	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	700	600
	100	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	700
	120	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	700

DRŽÁKY A IZOLÁTORY



DRŽÁKY PODPĚRNÝCH IZOLÁTORŮ

- pro skříně KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PIM12 pro montáž přípojníc PEN
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor □12,5 mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm

- balení obsahuje:
1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVS	17439	0,3	1

- společně pro skříně QA40, QA54, KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8 nebo PD-QK-PIM12 pro horizontální montáž přípojníc PEN
- odsazení 20 mm
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor □12,5 mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm

- balení obsahuje:
1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVV1	17437	0,3	1

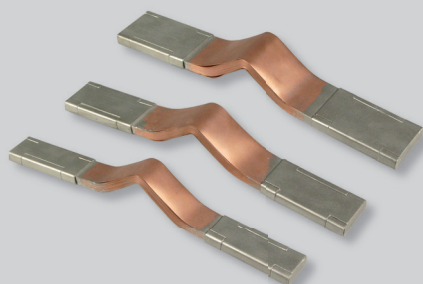
- společně pro skříně QA40, QA54, KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8 nebo PD-QK-PIM12 pro horizontální montáž přípojníc PEN
- odsazení 30 mm
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor □12,5 mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm

- balení obsahuje:
1 ks držáku

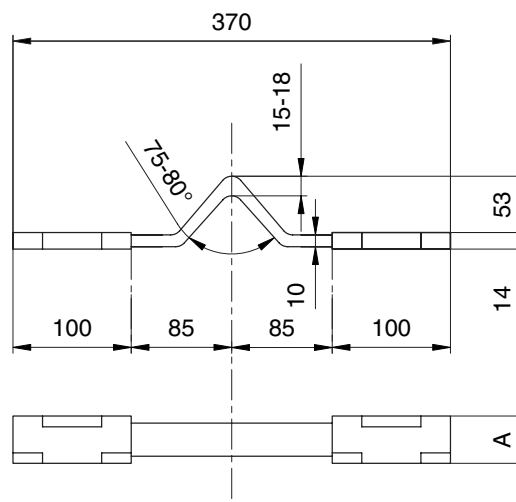
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVV2	17438	0,3	1

PRUŽNÉ SPOJKY

- dodávají se bez otvorů (vrtají se až při montáži)
- pro pásy širší než 60 mm se používají 2 spojky vedle sebe
- pro stanovení jmenovitých proudů pružných spojek je nutné vycházet z ČSN 33 2000-5-523

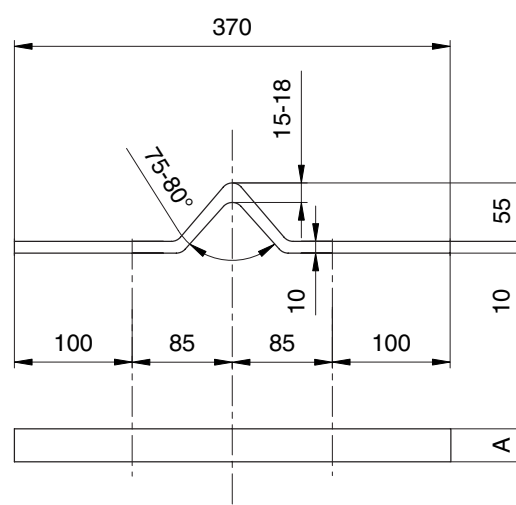


Měděné pružné spojky PS-CU



Typ	Kód výrobku	Min. průřez [mm ²]	Šíře patky (rozměr A) [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PS-CU 40/10	7447	360	40	1,5	1
PS-CU 50/10	7448	460	50	2,0	1
PS-CU 60/10	7449	560	60	2,6	1

Hliníkové pružné spojky PS-AL



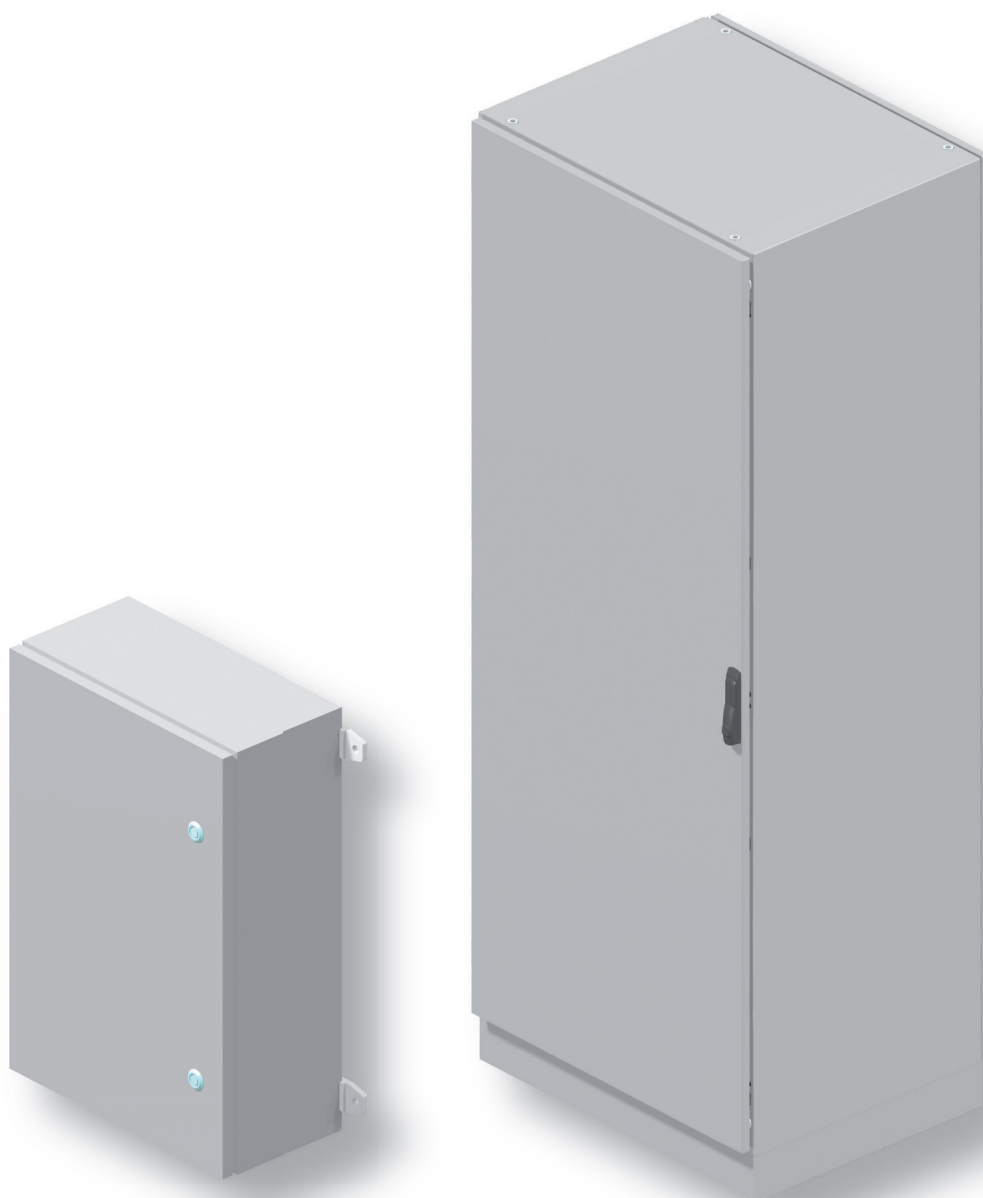
Typ	Kód výrobku	Min. průřez [mm ²]	Šíře patky (rozměr A) [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PS-AL 40/10	7444	400	40	0,5	1
PS-AL 50/10	7445	500	50	0,6	1
PS-AL 60/10	7446	600	60	0,7	1

OBSAH

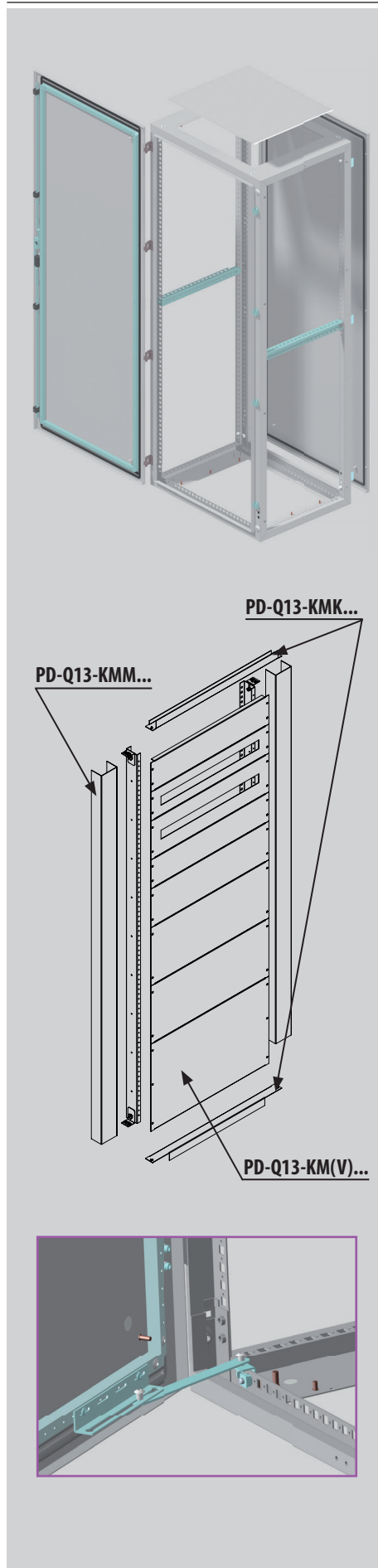
■ ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA	S1
□ Skříně šířky 1000 mm s jednokřídlymi dveřmi	S1
□ Svislé krajní kryty	S1
□ Aretace dveří	S1
■ SYSTÉMY PŘÍPOJNIC	S2
□ Držáky přípojnícových systémů s roztečí 100 a 185 mm	S2
□ Držáky přípojnícových systémů s roztečí 60 mm	S4
□ Kryty přípojnícových systémů	S8
□ Zalisovací matice	S9
□ Držáky a izolátory	S10

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ

DISTRibox



ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



SKŘÍNĚ QA

SKŘÍNĚ QA ŠÍŘKY 1000 mm S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI

Roměry skeletu [mm]			Krytí IP 40		Krytí IP 55		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
			Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
1000	1800	300	QA40-181003-1K	37064	QA55-181003-1K	37100	94	1
		400	QA40-181004-1K	37065	QA55-181004-1K	37101	98	1
		500	QA40-181005-1K	37066	QA55-181005-1K	37102	101	1
		600	QA40-181006-1K	37067	QA55-181006-1K	37103	105	1
		800	QA40-181008-1K	37068	QA55-181008-1K	37104	112	1
		1000	QA40-181010-1K	37069	QA55-181010-1K	37105	119	1
	2000	300	QA40-201003-1K	37076	QA55-201003-1K	37112	100	1
		400	QA40-201004-1K	37077	QA55-201004-1K	37113	103	1
		500	QA40-201005-1K	37078	QA55-201005-1K	37114	107	1
		600	QA40-201006-1K	37079	QA55-201006-1K	37115	111	1
		800	QA40-201008-1K	37080	QA55-201008-1K	37116	118	1
		1000	QA40-201010-1K	37081	QA55-201010-1K	37117	126	1
	2200	300	QA40-221003-1K	37088	QA55-221003-1K	37124	105	1
		400	QA40-221004-1K	37089	QA55-221004-1K	37125	109	1
		500	QA40-221005-1K	37090	QA55-221005-1K	37126	113	1
		600	QA40-221006-1K	37091	QA55-221006-1K	37127	116	1
		800	QA40-221008-1K	37092	QA55-221008-1K	37128	124	1
		1000	QA40-221010-1K	37093	QA55-221010-1K	37129	126	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

SVISLÉ KRAJNÍ KRYTY MODULOVÉHO SYSTÉMU

- při zapuštění modulového systému je třeba použít pro dodržení IP20
- použití do bočních krajů skříně nebo jako výplň mezi skříně
- balení obsahuje: 1ks krytu

Pro skříně výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Provedení krytu	Šířka výřezu [mm]	Počet modulů 18 mm	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
1800	PD-Q13-KMM17	36004	svislý krajní	--	--	1,17	1
2000	PD-Q13-KMM19	36005	svislý krajní	--	--	1,30	1
2200	PD-Q13-KMM21	36006	svislý krajní	--	--	1,42	1

ARETACE DVEŘÍ

- pro skříně QA55, QA40
- pro úhel otevření dveří 160°
- balení obsahuje: aretace spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-Q13-AD160	37166	0,27	1

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 100 A 185 mm

■ Držák přípojnícových systémů D100/185 je určen pro připevnění přípojníc v kabelových rozvodných skříních a v nn rozvodech. Držák přípojnícových systémů je vyroben z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny. Vlastní konstrukcí držáku a vhodnou volbou použitého materiálu je dána i vysoká odolnost proti dynamickým účinkům zkratového proudu.

- nízká konstrukční výška a snadná montáž
- pro systémy přípojníc o rozteči 100 a 185 mm
- možnost zakrytí čelním krytem
- balení obsahuje:
10 ks držáků

Typ	Kód výrobku	U_n [V]	Rozteč přípojníc	Pro šrouby	Hloubka závitů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
D100/185	08722	690	100/185	M10	14 mm	0,480	10

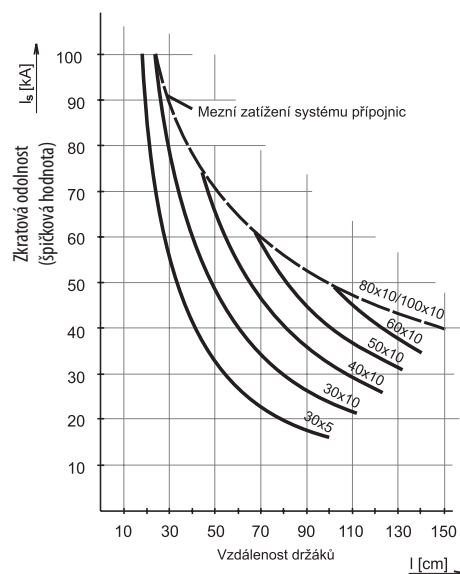
Příslušenství

- balení obsahuje:
1 ks krytu
spojovací materiál

Popis	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Čelní kryt	KD-D100/185	08699	0,110	1

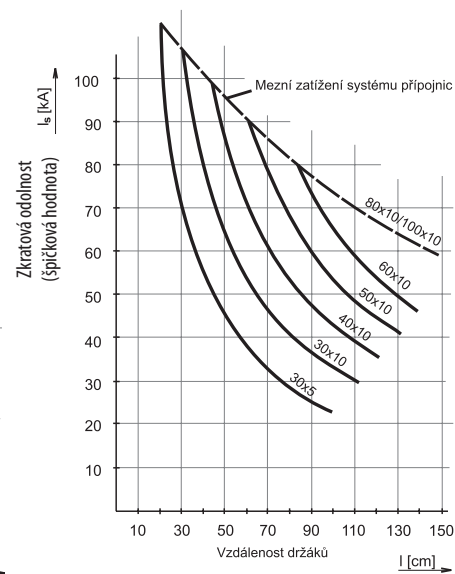
DYNAMICKÁ ODOLNOST V ZÁVISLOSTI NA VZDÁLENOSTI DRŽÁKŮ

Systém přípojníc 100 mm



Parametr: rozměry Cu přípojníc [mm]
Uspořádání přípojníc

Systém přípojníc 185 mm

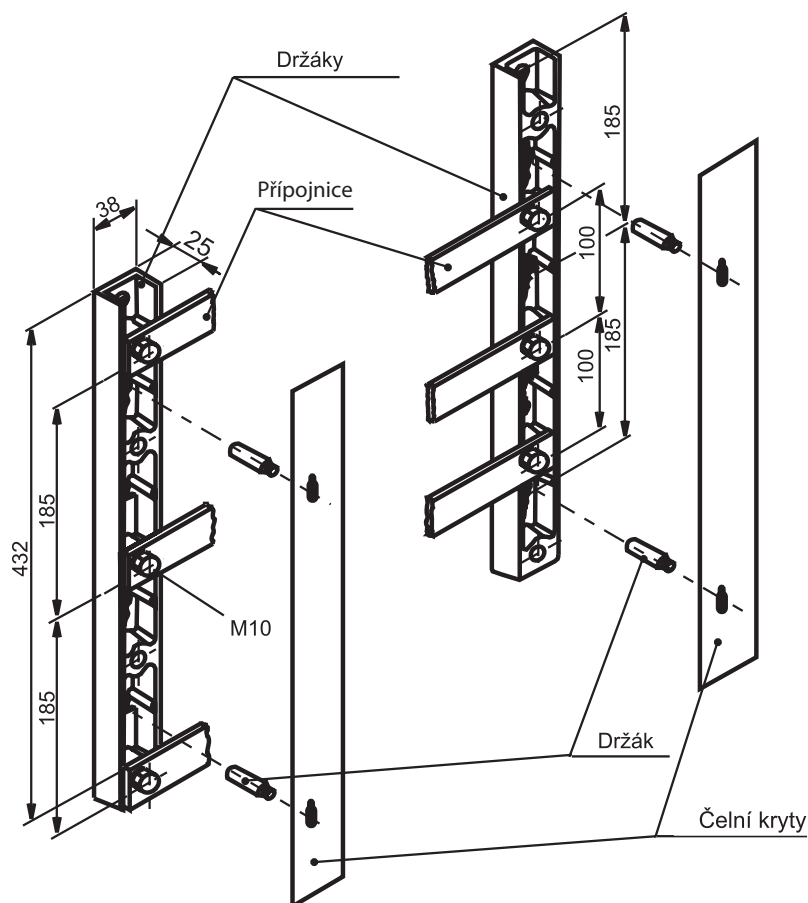
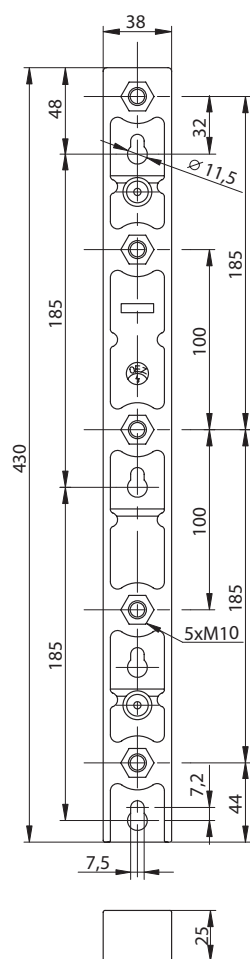


Parametr: rozměry Cu přípojníc [mm]
Uspořádání přípojníc

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 100 A 185 mm

Rozměry



DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

- Držáky přípojnicových systémů SST-60/49-... jsou určeny pro mechanické upevnění tří nebo pěti přípojnic (3L+PE+N) v kabelových rozvodných skříních a v nn přípojnicových rozvodech s roztečí 60 mm. Držáky přípojnicových systémů jsou univerzální a lze je použít pro přípojnice:
- tloušťka: 5 nebo 10 mm
- šířka: 12, 20, 25 nebo 30 mm
- šířka PE/N: 12 nebo 20 mm
- počet přípojnic: 3 nebo 3+PE+N
- balení obsahuje: 1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Počet přípojnic	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
SST-60/49-3	09030	3L	0,140	1
SST-60/49-5	09032	3L+PE+N	0,160	1

Příslušenství

- balení obsahuje: 1 ks krytu

Popis	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Boční kryt pro držák přípojnicových systémů SST-60/49-3	A-SST-60/49-3	09031	0,030	1
Boční kryt pro držák přípojnicových systémů SST-60/49-5	A-SST-60/49-5	10405	0,040	1

Parametry

Zkratová odolnost

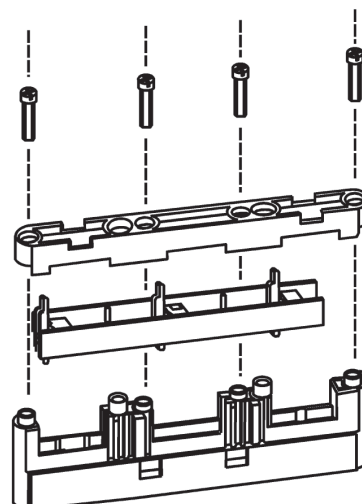
Typ		SST-60/49-3							
Přípojnice	[mm]	30x5		30x10		20x5		20x10	
Vzdálenost držáků	[mm]	200	500	200	500	200	500	200	500
Dynamický proud	[kA]	58	40	63	40	46	28	50	30
Krátkodobý výdržný proud 0,1 s	[kA]	27,6	20	30	20	21,6	13,6	23,8	15

Zkratová odolnost

Typ		SST-60/49-5								
Přípojnice	L1, L2, L3 PE/N	[mm] [mm]	30x5 20x5		30x10 20x10		20x5 20x5		20x10 20x10	
Vzdálenost držáků		[mm]	200	500	200	500	200	500	200	500
Dynamický proud		[kA]	58	35	63	40	46	28	50	30
Krátkodobý proud 0,1 s		[kA]	27,6	17,5	30	20	21,9	13,6	23,8	15

Rozměry

SST-60/49-3

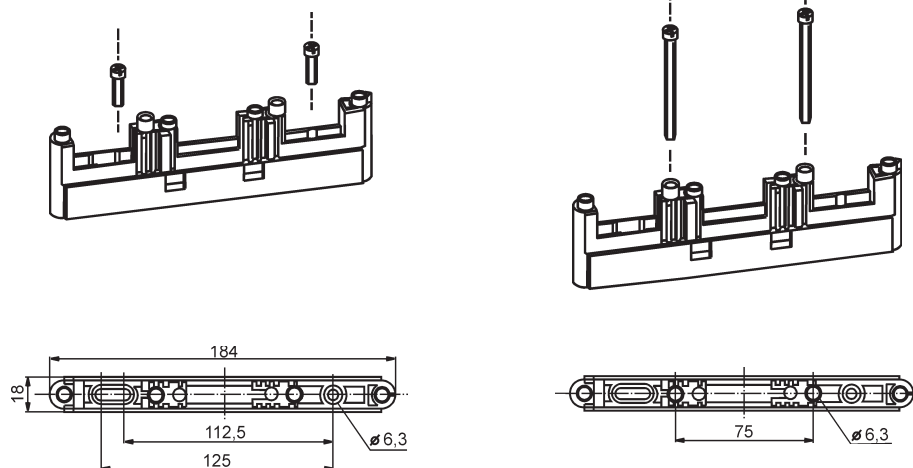


DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

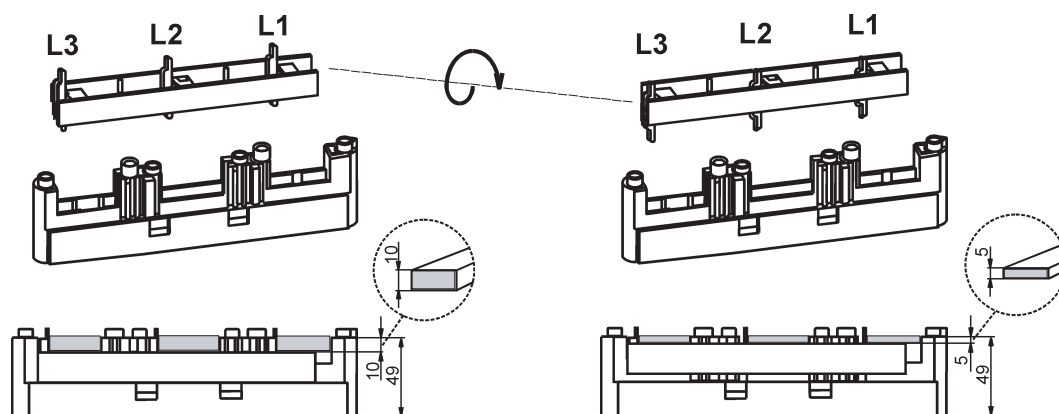
Rozměry

Způsoby upevnění SST-60/49-3 do rozváděče dvěma šrouby M6

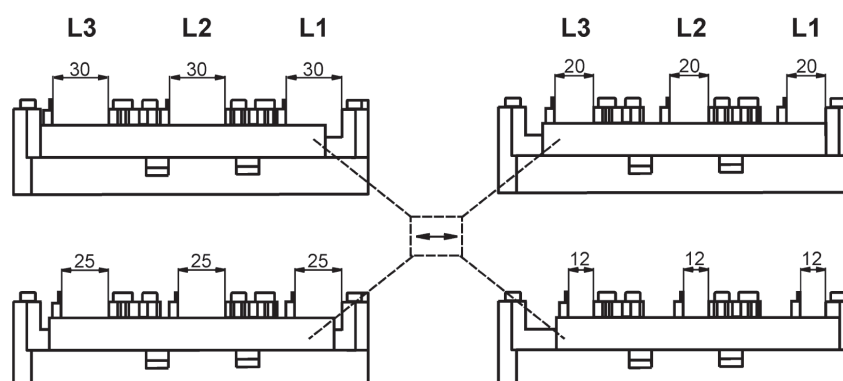


SST-60/49-3

Nastavení tloušťky přípojníc



Nastavení šířky přípojníc

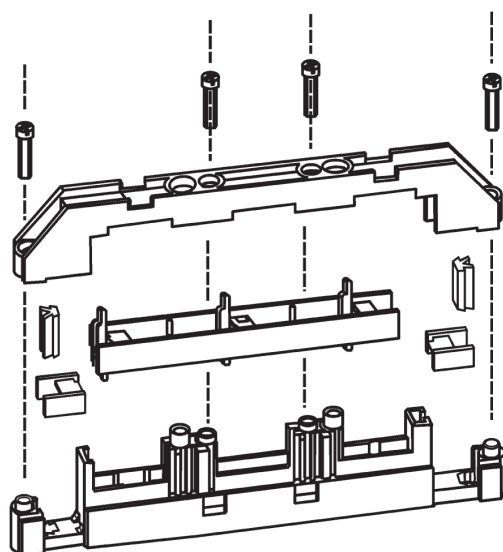


DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

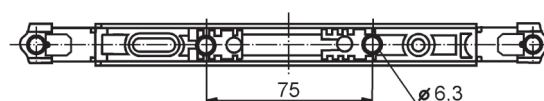
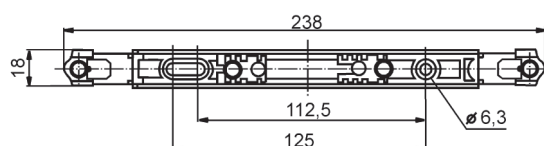
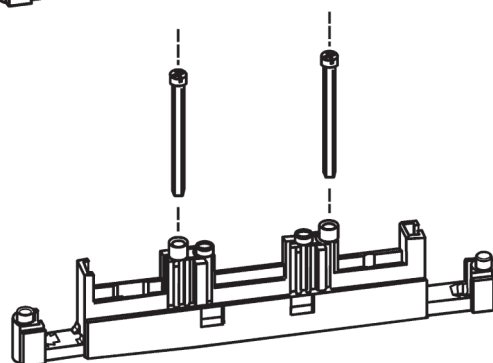
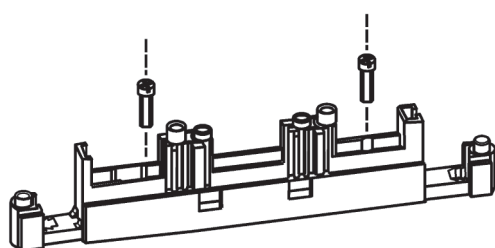
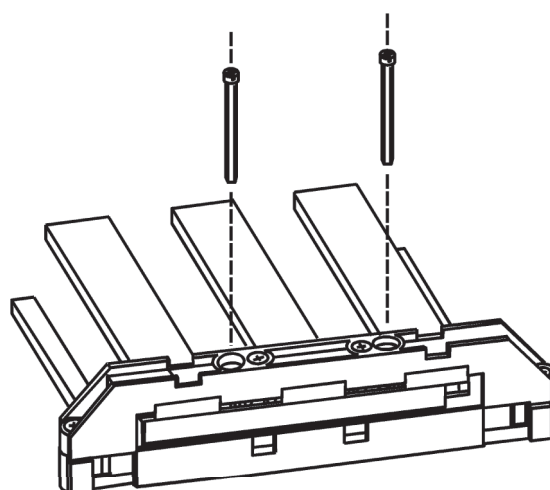
DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

Rozměry

SST-60/49-5



Způsoby upevnění SST-60/49-5 do rozváděče dvěma šrouby M6



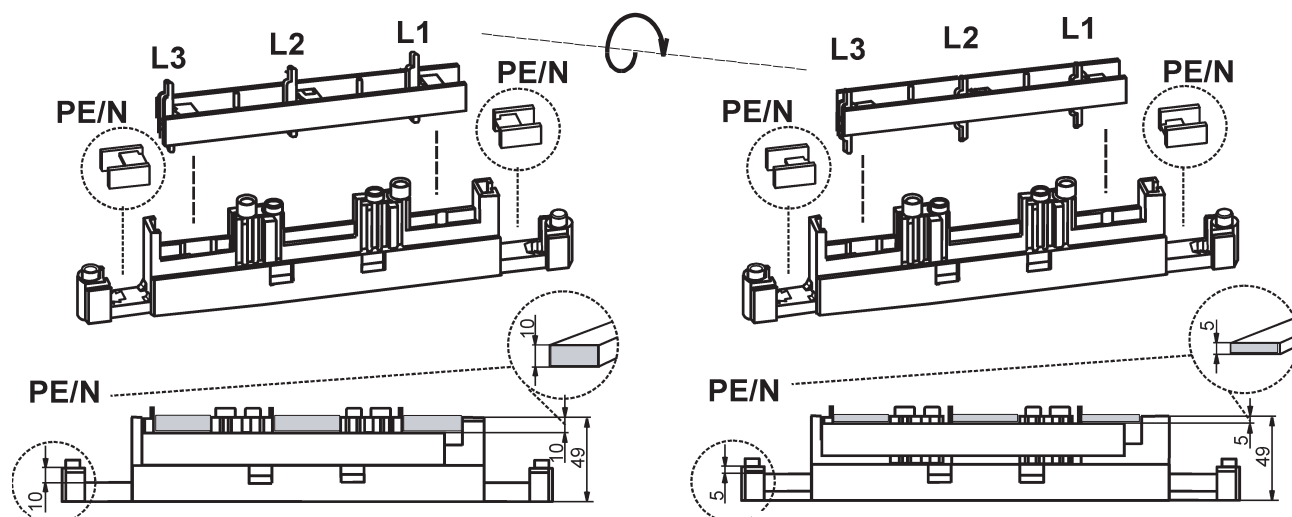
DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

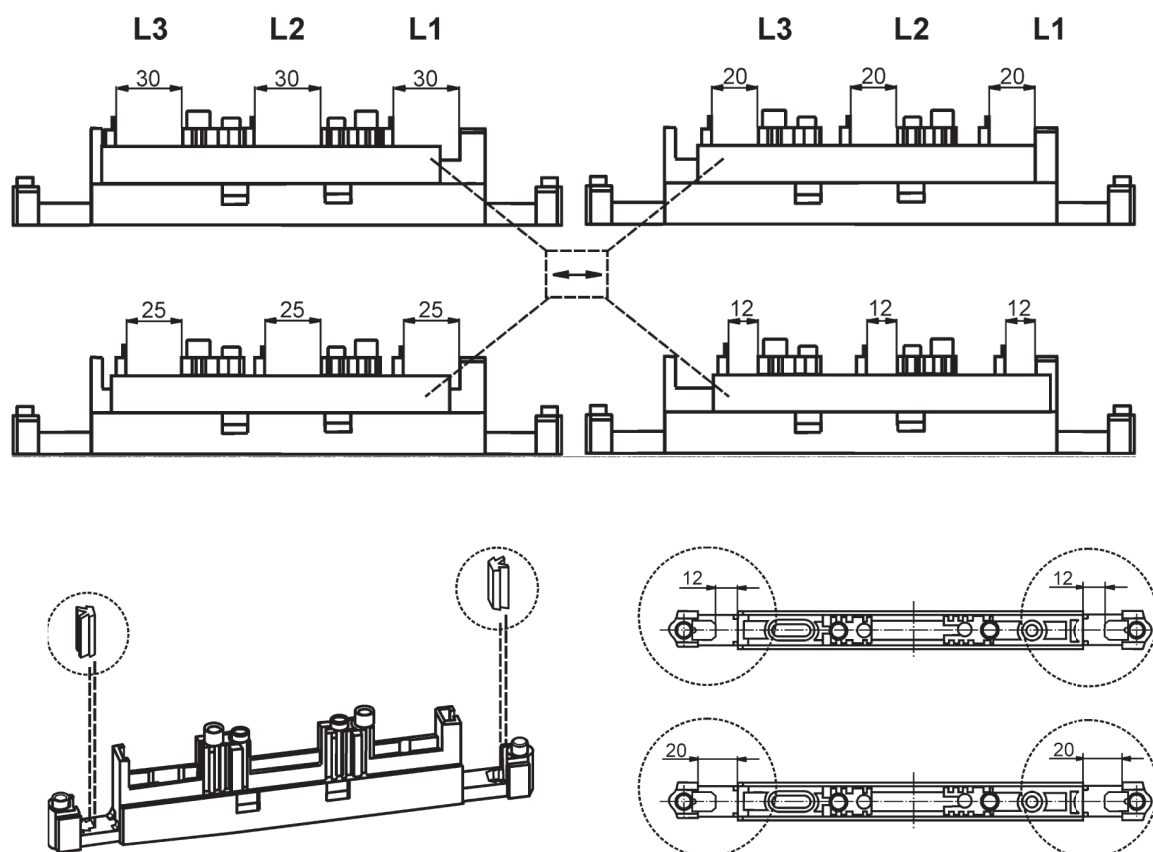
Rozměry

SST-40/69-5

Nastavení tloušťky přípojnic



Nastavení šířky přípojníc



KRYTY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

KRYT PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ SAP

- Kryt přípojníc SAP je univerzální pro všechny druhy plochých přípojníc používaných v nn rozvodech. Je vyroben z těžce zápalného, samozhášivého tvrzeného PVC ve žluté barvě.
- odpovídá předpisům BGU A3
- dodává se v délce 1,2 m
- rychlá a snadná montáž
- použití pouze v kombinaci s držáky přípojnícových systémů s roztečí 100 a 185 mm
- balení obsahuje:
1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	V délce [m]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
SAP	00322	1,2	0,820	1

Příslušenství

- balení obsahuje:
24 ks příchytek

Popis	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Příchytky pro upevnění vyrobeny z materiálu polyphanyloxid (Noryl)	C30/6	00331	0,008	24
	C30/10	00332	0,008	24
	C40/10	00333	0,010	24
	C50/10	00334	0,010	24
	C50/12	00335	0,015	24
	C60/10	00336	0,020	24

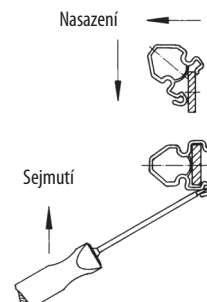
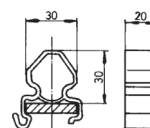
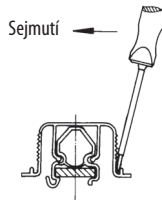
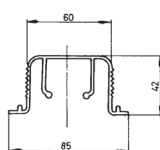
Popis	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Boční kryty přípojníc vyrobeny ze samozhášivého polykarbonátu v černé barvě	SEA	07839	0,018	12

Parametry

Příchytky pro upevnění

Typ	Rozměry přípojníc
C30/6	30x5 30x6
C30/10	30x10
C40/10	40x10
C50/10	50x10
C50/12	50x12
C60/10	60x10

Rozměry



ZALISOVACÍ MATICE

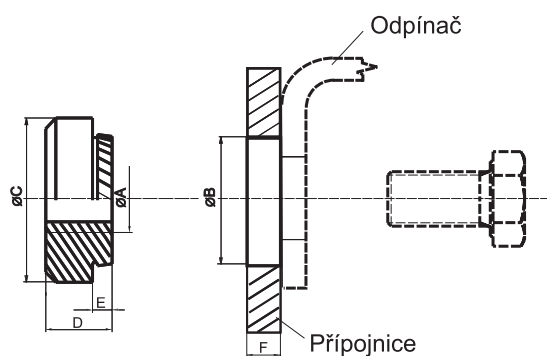


- Zalisovací matice typu ZM umožňují vytvoření závitu v přípojnících. Jsou určeny pouze pro vytvoření mechanického spoje. Zalisování lze provést i ručním lisem.

Zalisovací matice

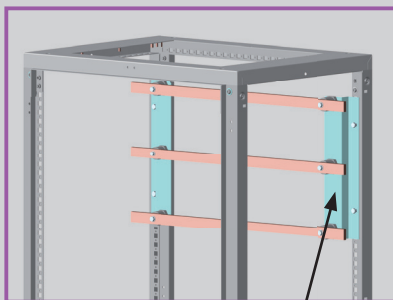
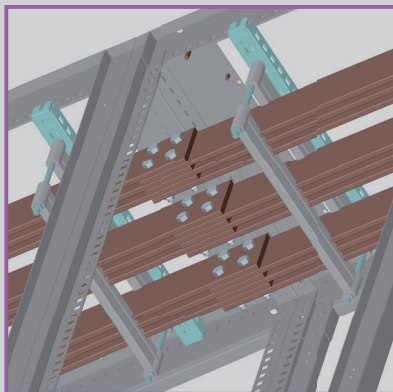
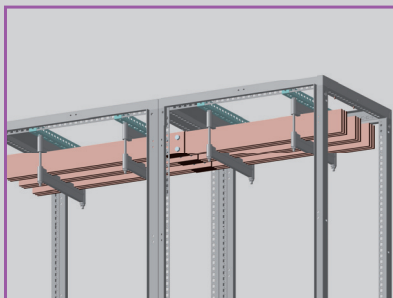
Typ	Kód výrobku	Závít	Hmotnost [kg]	Dotahovací moment (max.) Nm	Balení [ks]	Výška zalisování
ZM8	11870	M8	0,004	10	1/200	1,9
ZM8-V	35373	M8	0,005	10	1/200	3,9
ZM10	11233	M10	0,006	32	1/200	1,9
ZM10-V	35374	M10	0,080	32	1/200	3,9
ZM12-V	11234	M12	0,010	32	1/200	3,9

Rozměry

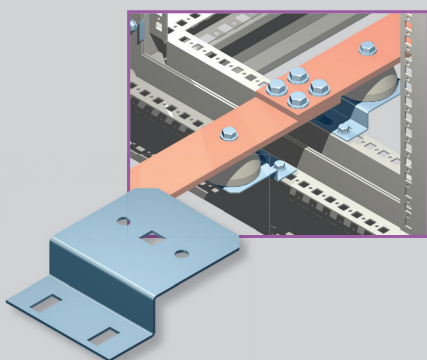


Typ	ØA	ØB	ØC	D	E	F min
ZM8	M8	10 ^{0,1}	14	6,5	1,9	2
ZM8-V	M8	10 ^{0,1}	14	10	3,9	4
ZM10	M10	12,5 ^{0,1}	16	6,5	1,9	4
ZM10-V	M10	12,5 ^{0,1}	16	10	3,9	4
ZM12-V	M12	15 ^{0,1}	18	10	3,9	4

DRŽÁKY A IZOLÁTORY



PD-Q13-DIM3-185



LIŠTY PRO UPEVNĚNÍ DRŽÁKŮ DELTA

- pro skříně QA55, QA40
- pro držáky hlavních přípojníc DELTA
- pro jednoduchou montáž spojení hlavních přípojníc
- asymetrické děrování lišty pro snadné spojení hlavních přípojníc

- balení obsahuje:
1ks lišty
spojovací materiál

Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-Q13-45LBD04	37167	45	1,5	1
500	PD-Q13-45LBD05	37168	45	2,0	1
600	PD-Q13-45LBD06	37169	45	1,0	1
800	PD-Q13-45LBD08	37170	45	1,5	1
1000	PD-Q13-45LBD10	37171	45	2,0	1

DRŽÁK PODPĚRNÉHO IZOLÁTORU

- pro držák přípojnícového systému D100/185 nebo 3x(6x) podpěrný izolátor PD-QK-PW40...
- pro přípojnícový rozvod s roztečí přípojníc 185 nebo 100 mm

- balení obsahuje:
1ks držáku

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-Q13-DIM3-185	37173	0,16	1

DRŽÁK PODPĚRNÉHO IZOLÁTORU

- společně pro skříně QA40, QA54, KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8 pro montáž přípojníc PEN
- odsazení 25 mm
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor □ 12,5 mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm

- balení obsahuje:
1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Odsazení [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVV3	37172	25	0,3	1

SLOVNÍK POJMŮ

Název	Značka	Výklad
Jmenovitý proud ČSN EN 60 439	I_n	Jmenovitý proud obvodu rozváděče je stanoven výrobcem, přičemž se berou v úvahu jmenovité hodnoty součástí elektrického zařízení v rozváděči, jejich uspořádání a použití. Tento proud musí být přenášen, aniž by oteplení jednotlivých částí rozváděče kontrolované podle 8.2.1 překročilo meze stanovené v 7.3
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud ČSN EN 60 439	I_{cwe}	Jmenovitý krátkodobý výdržný proud obvodu rozváděče je efektivní hodnota krátkodobého výdržného proudu přiřazená tomuto obvodu výrobcem, kterou tento obvod může vést bez poškození za zkušebních podmínek uvedených v 8.2.3. Pokud není výrobcem stanoveno jinak, je tato doba 1s.
Jmenovitý dynamický proud ČSN EN 60 439	I_{pk}	Jmenovitý dynamický proud obvodu rozváděče je hodnota vrcholového proudu přiřazená tomuto obvodu výrobcem, kterou může daný obvod uspokojivě vydržet za zkušebních podmínek stanovených v 8.2.3
„U“ lišta		„U“ lišta TH 35-7,5 dle ČSN EN 60715 dodávána v rozvodnicích. Dříve nazývaná DIN lišta šířky 35mm.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Ujištění o vystavených prohlášení o shodě na výrobky OEZ s.r.o.
 uvedené v tomto katalogu podle zákona č.22/97 Sb. a návazných nařízení vlády

Číslo shody	Přístroj	Typ
327600 /0701	Oceloplastové rozvodnice (IP30)	RZA...
325500 /0701	Zapuštěné rozvodnice (IP30)	ERA...
325600 /0701	Zapuštěné rozvodnice (IP40)	ORO...
325700 /0701	Nástěnné rozvodnice (IP40)	COMBI...
325900 /0701	Nástěnné rozvodnice (IP55)	ECO...
328100 /0701	Nástěnné rozvodnice (IP55)	CT...
326000 /0701	Převlečné kryty	CX...
328301 /0703	Převlečné kryty	KJ...
417800 /0706	Řadové skříně QA	QA...
410700 /0706	Samostatné skříně KB	KB...
416601 /0703	Nástěnné skříně NP	NP65-...
131 800 /0702	Držák přípojnícového systému	D100/185

Místo vydání: Letohrad
 Datum vydání: 18. 4. 2007



OEZ s. r. o.
 Šedivská 339, Letohrad 561 51
 Česká republika
 IČO: 49810146, DIČ: CZ49810146

1

Oprávněná osoba: Ing. Jaroslav Tomáš
 Funkce: generální ředitel

OEZ s.r.o.

Šedivská 339
561 51 Letohrad
tel.: +420 465 672 111
fax: +420 465 672 151
e-mail: oez.cz@oez.com, www.oez.cz

DIČ: CZ49810146
IČO: 49810146
Firma zapsaná v obch. rejstříku KS
v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4649

TECHNICKÁ PODPORA

Modulární přístroje MINIA

tel.: +420 465 672 190
e-mail: minia.cz@oez.com

Kompaktní jističe MODEION a vzduchové jističe ARION

tel.: +420 465 672 191
e-mail: modeion.cz@oez.com
e-mail: arion.cz@oez.com

Pojistkové systémy VARIUS

tel.: +420 465 672 192
e-mail: varius.cz@oez.com

Rozvodnice a rozváděčové skříně DISTRI

tel.: +420 465 672 197
e-mail: distri.cz@oez.com

Modernizace rozváděčů - retrofity

tel.: +420 465 672 193
e-mail: retrofit.cz@oez.com

Teorie jištění, spolupráce přístrojů, program SICHR

tel.: +420 465 672 194
e-mail: sichr.cz@oez.com

CAD/CAE podpora

tel.: +420 465 672 196
e-mail: cad.cz@oez.com

Propagace, katalogová dokumentace

tel.: +420 465 672 195
e-mail: dokumentace.cz@oez.com

SERVISNÍ SLUŽBY

Servis

tel.: +420 465 672 313
e-mail: servis.cz@oez.com
Nepřetržitá pohotovostní služba
mobil: +420 602 432 786

Podpora před uvedením složitých zařízení do provozu, pravidelná preventivní údržba

tel.: +420 465 672 369
e-mail: servisni.sluzby.cz@oez.com

Realizace retrofitů AR, ARV

tel.: +420 465 672 193
e-mail: retrofit.cz@oez.com

OBCHOD

Prodej

tel.: +420 465 672 323
e-mail: prodej.cz@oez.com

Příjem objednávek

tel.: +420 465 672 334
e-mail: objednavky.cz@oez.com

Expedice

tel.: +420 465 672 345
e-mail: expedice.cz@oez.com

OEZ SLOVAKIA, spol. s r.o.

Rybničná 36c
831 07 Bratislava
tel.: +421 2 49 21 25 11
fax: +421 2 44 87 27 70
e-mail: info@oez.sk, www.oez.sk

IČ DPH: SK2020338738
IČO: 314 05 614
Obchodný register Okresného súdu
Bratislava I
oddiel: Sro, vložka číslo: 9850/B

TECHNICKÁ PODPORA

tel.: +421 2 49 21 25 55
e-mail: technicka.podpora@oez.sk

SERVISNÉ SLUŽBY

Servis

tel.: +421 2 49 21 25 09
Nepretržitá pohotovostná služba
(platí iba pre servis)
mobil: +421 905 908 658
e-mail: servis@oez.sk

OBCHOD

Predaj, reklamácie, expedícia

tel.: +421 2 49 21 25 13
+421 2 49 21 25 15
+421 2 49 21 25 16
e-mail: predaj@oez.sk



WWW.OEZ.COM

Změny vyhrazeny