



Rozvodnicové a rozváděčové skříně



Obsah.....A

Rozvodnicové skříně DistriTonB
pro bytové a domovní aplikace

Rozvodnicové skříně DistriSet.....C
pro domovní aplikace a aplikace v infrastruktuře

Rozváděčové skříně DistriBox.....D
pro průmyslové aplikace

Systémy přípojnic.....E

Rejstřík.....F



Obsah







Přehled provedení.....	B2
Popis	B3
Oceloplastové skříně RZA.....	B6
Oceloplechové skříně RZB.....	B12
Plastové skříně RZG	B20
Plastové skříně RZI (IP65)	B30
Převlečné kryty KJ.....	B35

- A
- B**
- C
- D
- E
- F

Rozvodnicové skříně DistriTon



PŘEHLED PROVEDENÍ



Typ	RZA	RZB	RZG	RZI	KJ
Provedení	oceloplastové	oceloplechové	plastové	plastové s vyšším krytím	plastové
Instalace	zapuštěná / do dutých stěn	zapuštěná/nástěnná	zapuštěná / nástěnná / do dutých stěn	nástěnná	převlečný kryt
Celkový počet modulů	14 ÷ 56	72 ÷ 198	4 ÷ 56	4 ÷ 72	1 ÷ 4
Krytí	IP30	IP30	IP40	IP65	IP30
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK07	IK09	IK08	IK08	–
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 125 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 500 V
Třída ochrany	II	I	II	II	II
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C / max. 850 °C	– ¹⁾	max. 650 °C / max. 850 °C	max. 650 °C	max. 650 °C
Standardní výbava obsahuje svorkové bloky	PE, N, od 28 modulů N pro chránič	PE, N, N pro chránič	PE, N, od 14 modulů N pro chránič	PE, N	pouze provedení KJ-4L
Uzamykatelné dveře	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne
Plombovatelné čelní kryty	Ano	Ano	Ano ²⁾	Ano	Ano

¹⁾ U oceloplechové skříně se zkouška žhavou smyčkou neprovádí

²⁾ Vybrané typy

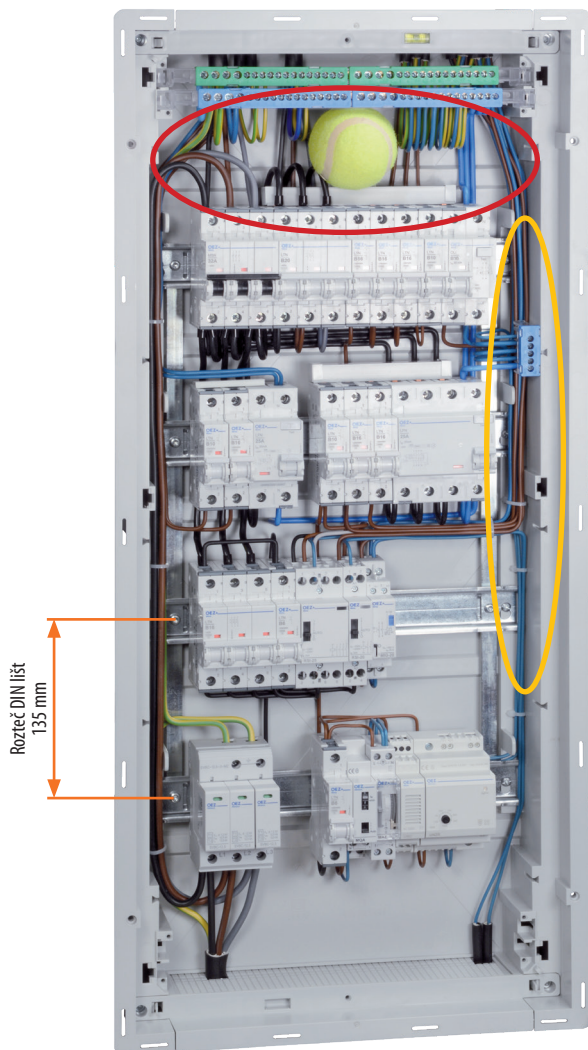
Príslušenství

Zámky	PD-RA-UZA	PD-RB-UZU	–	PD-RI-UZU	–
Montážní úchyty do zdi	součástí standardní dodávky	PD-RB-4MU	–	–	–
Montážní úchyty do dutých stěn	PD-RA-DHA součástí dodávky RZA...-H do dutých stěn	–	PD-RGZ-DH součástí dodávky RZG...-H do dutých stěn	–	–
Záslepký	PD-RA-ZAS...-B	PD-R-ZAS...-B	PD-R-ZAS...-B	PD-RI-ZAS...-S	–
Svorkové bloky PE a N	PD-RA-SB...	PD-RB-SB...	PD-RG-SB...	–	–
Svorkové bloky N pro chránič	PD-RA-SB5N	PD-RB-SB7N + držáky	PD-RG-SB5	–	–

POPIS

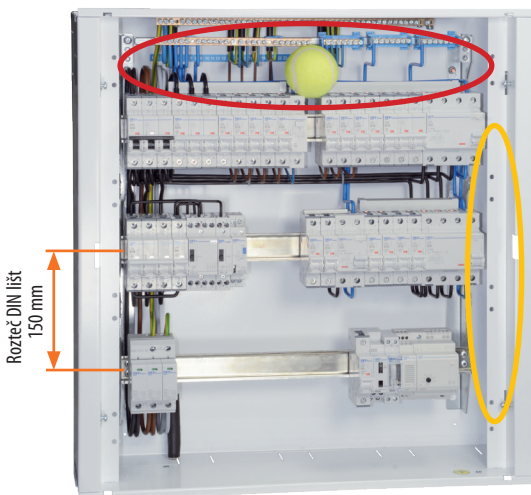
Nadstandardní prostor

RZA

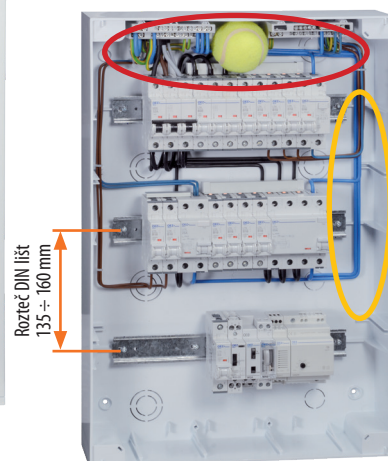


- ▶ **Komfortní prostor u svorkovnic**
 - ▷ výjimečná vzdálenost svorkovnic od první řady přístrojů
 - ▷ velký prostor pro připojení přívodních vodičů
 - ▷ velký prostor pro vytvoření rezerv zejména u vývodních vodičů
 - ▷ dostatek místa pro vodiče i po propojení přístrojů lištou nahoře
- ▶ **Místo pod DIN lištami**
 - ▷ velký prostor pro vodiče pod DIN lištami
 - 10 mm u RZA, RZG
 - 45 mm u RZI
 - 50 mm u RZB
- ▶ **Místo po bocích skříně**
 - ▷ mnoho místa pro vodiče při obvyklém osazení přístroji
 - ▷ pohodlná práce i při osazení maximálním počtem přístrojů v řadě
- ▶ **Nejvíce místa mezi řadami přístrojů**
 - ▷ nejvíce místa u všech skříní ve své kategorii
 - ▷ nezvykle mnoho místa jak k propojování přístrojů, tak k připojování vývodních vodičů
 - 135 mm u RZA
 - 135 ÷ 160 mm u RZG
 - 150 mm u RZI
 - 150 mm u RZB
- ▶ **Velký počet svorek ve standardním balení**
 - ▷ svorkové bloky N a PE
 - ▷ svorkové bloky N pro chránič

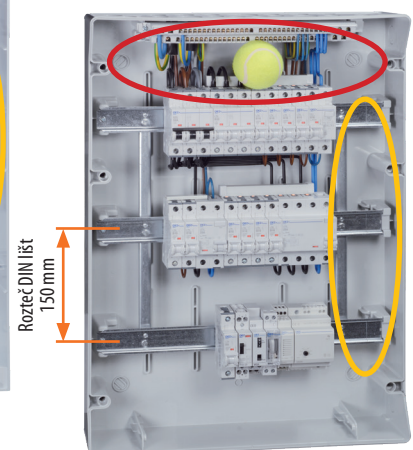
RZB



RZG



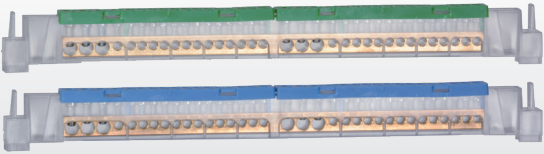
RZI



Velký počet svorek ve standardním balení

RZA

Svorkové bloky PE a N



Svorkový blok N pro chránič



Počet svorek (pro Cu vodiče)

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
14	17	17	-
28	17	17	1x 5
42	24	24	1x 5
56	34	34	1x 5

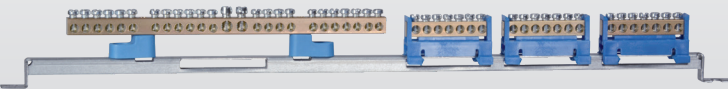
RZB

Svorkový blok PE



Svorkový blok N

Svorkové bloky N pro chrániče

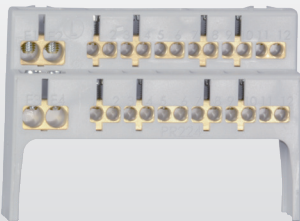


Počet svorek (pro Cu vodiče)

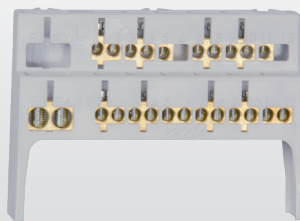
Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
72	47	25	3x 7
96	47	25	3x 7
120	62	30	4x 7
144	62	30	5x 7
132	62	40	4x 7
165	82	40	5x 7
198	82	40	5x 7

RZG

Dva svorkové bloky PE



Dva svorkové bloky N pro chrániče
Svorkový blok N



Počet svorek (pro Cu vodiče)

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
4	8	5	-
8	14	5	1x 5
14	14	5	1x 5
18	14	14	1x 5
24	2x 14	14	2x 5
40	2x 14	14	2x 5
42	2x 14	14	2x 5
56	2x 14	14	2x 5

RZI

Svorkový blok PE



Svorkový blok N



Počet svorek (pro Cu vodiče)

Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
4	5	5	-
6	5	5	-
8	9	9	-
12	14	14	-
18	18	18	-
24	18	18	-
36	26	26	-
36	26	26	-
54	36	36	-
72	52	52	-

Variabilita montáže

RZA

Dvě možnosti propojování přístrojů



- propojení všech přístrojů mimo základnu
- vložení rámu s přístroji do základny



- propojení přístrojů v jednotlivých řadách mimo základnu
- postupné vkládání propojených řad přístrojů do základny
- není nutné podvlékat vodiče pod několika lištami najednou

Variabilita montáže

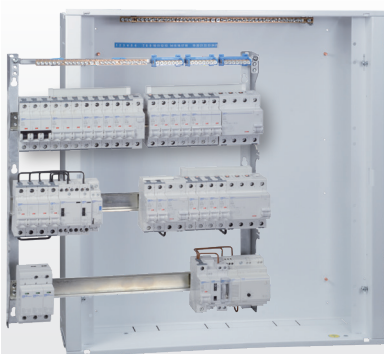


- svorkové bloky PE, N lze umístit nahoře i dole
- svorkový blok N pro chránič lze umístit až na deseti místech na bocích základny vždy mezi DIN lištami
- odnímatelný čelní rám s dveřmi
- hloubková korekce špatného zazdění až 17 mm

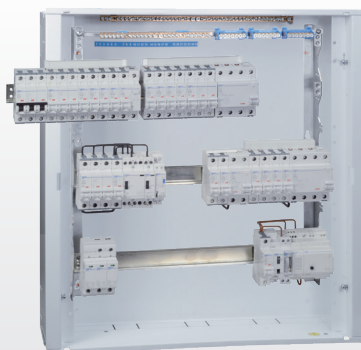
B

RZB

Dvě možnosti propojování přístrojů

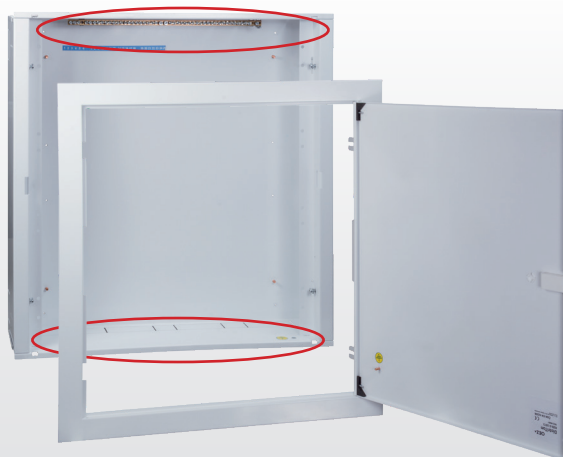


- propojení všech přístrojů mimo základnu
- vložení rámu s přístroji do základny



- propojení přístrojů v první řadě mimo základnu
- vložení první řady do základny po protažení vodičů ke spodním řadám

Variabilita montáže



- svorkové bloky PE, N lze umístit nahoře i dole
- odnímatelný čelní rám s dveřmi
- hloubková korekce špatného zazdění až 16 mm

OCELOPLASTOVÉ SKŘÍŇĚ RZA

Obsah balení

RZA

Základna s vodováhou a odnímatelnými kabelovými průchodkami

Svorkové bloky PE, N

Plombovatelný čelní kryt - pozice pro plombování označeny

Odnímatelný oceloplechový rám s dveřmi

Svorkový blok N pro chránič - u 2, 3 a 4řadých skříní

Uchycení čelního krytu pomocí šroubu

Odnímatelný rám s DIN lištami



Montážní úchyty na zeď (sada 4 ks u standardního RZA)



Záslepky pro 6 modulů (1 ks pro 1 a 2řadé; 2 ks pro 3 a 4řadé; 4 ks pro 4řadé)



Šrouby pro upevnění svorkového bloku a kabelových průchodek (sada 6 ks pro 1 a 2řadé; sada 8 ks pro 3 a 4řadé)

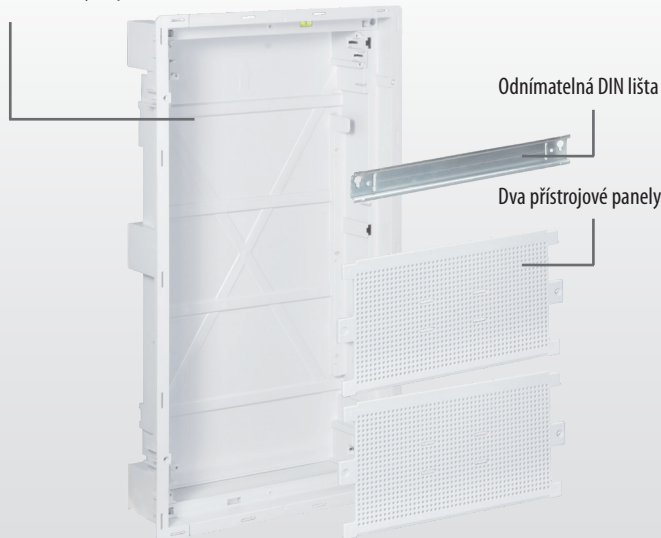


Montážní úchyty pro montáž do dutých stěn (pouze u typu RZA-Z...-H)

RZA-Z-3S14-IT2

Základna s dvěma vodováhami a odnímatelnými kabelovými průchodkami

Odnímatelný oceloplechový rám s perforovanými dveřmi



Montážní sada – pro vodorovné a svislé propojení rozvodnicových skříní (sada = 2 ks)

Standardní balení RZA-Z-3S14-IT2 neobsahuje montážní úchyty na zeď PD-RA-4MU.

Zapuštěné skříně

- Pro domovní, bytové a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: bílá (RAL 9003).
- Dveře: neprůhledné, otevírání pravé/levé.
- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Provedení RZA-...-IT2 pro montáž zařízení k datové komunikaci.
- Odnímatelný rám s DIN lištami.
- 1 modul = 18 mm.
- Skříně do dutých stěn obsahují montážní úchyty pro montáž do dutých stěn.
- Komfortní prostor u svorkovnic.
- Velký počet svorek.
- Variabilní montáž.
- Hloubka základny pouze 88 mm.
- Elegantní design.



RZA-Z-1S14

RZA-Z-2S28

RZA-Z-3S42

RZA-Z-4S56

RZA-Z-3S14-IT2

Zapuštěné RZA

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	14	1 x 14	RZA-Z-1S14	OEZ:42599	2,24	1
	28	2 x 14	RZA-Z-2S28	OEZ:42600	3,16	1
	42	3 x 14	RZA-Z-3S42	OEZ:42601	4,38	1
	56	4 x 14	RZA-Z-4S56	OEZ:42602	5,23	1

Zapuštěné do dutých stěn RZA-Z-...-H

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	14	1 x 14	RZA-Z-1S14-H	OEZ:42603	2,24	1
	28	2 x 14	RZA-Z-2S28-H	OEZ:42604	3,16	1
	42	3 x 14	RZA-Z-3S42-H	OEZ:42605	4,38	1
	56	4 x 14	RZA-Z-4S56-H	OEZ:42606	5,23	1

Zapuštěná datová RZA-Z-...-IT2

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	14	1 x 14	RZA-Z-3S14-IT2	OEZ:44578	3,74	1



PD-RA-UZA



PD-RA-DHA



PD-RA-KPE17



PD-RA-KN17



PD-RA-ZAS-B



PD-RA-SPCA



PD-RA-SB5N



PD-RA-SB17PE17N



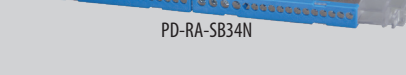
PD-RA-SB24PE



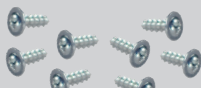
PD-RA-SB24N



PD-RA-SB34PE



PD-RA-SB34N



PD-RA-SCSB-8

Příslušenství

Zámek

- Instalace pod výklopnou páčku.
- 2 klíče stejné kombinace.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-UZA	OEZ:42613	0,022	1

Montážní úchyty

- Pro montáž na stavební desky (sádkarton) nebo do dutých stěn.
- Součást dodávky RZA-Z-....-H.
- Sada 4 ks.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-DHA	OEZ:42616	0,045	1

Kryty

Typ	Objednací kód	Pro svorkový blok	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-KPE17	OEZ:42618	PE 13x 6 mm ² + 4x 16 mm ²	0,010	1
PD-RA-KN17	OEZ:42619	N 13x 6 mm ² + 4x 16 mm ²	0,010	1

Záslepka

- Pro zakrytí neosazeného místa.
- Barva bílá RAL9003.

Typ	Objednací kód	Celkový počet modulů k zakrytí	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-ZAS-B	OEZ:40601	6	0,120	1
PD-R-ZAS1000-B	OEZ:44471	55	0,142	1

Montážní sada

- Pro vodorovné a svislé propojení rozvodnicových skříní.
- Sada 2 ks.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-SPCA	OEZ:42615	0,020	1

Svorkové bloky

- Pro Cu vodiče.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-SB5N	OEZ:42612	pro chránič N 5x 6 mm ²	0,023	1
PD-RA-SB17PE17N	OEZ:42607	PE 4x 16 mm ² + 13x 6 mm ² N 4x 16 mm ² + 13x 6 mm ²	0,150	1
PD-RA-SB24PE	OEZ:42608	PE 6x 16 mm ² + 18x 6 mm ²	0,100	1
PD-RA-SB24N	OEZ:42609	N 6x 16 mm ² + 18x 6 mm ²	0,100	1
PD-RA-SB34PE	OEZ:42610	PE 6x 16 mm ² + 28x 6 mm ²	0,150	1
PD-RA-SB34N	OEZ:42611	N 6x 16 mm ² + 28x 6 mm ²	0,150	1

Šrouby pro upevnění svorkového bloku a kabelových průchodek

- Montáž do základny.

Typ	Objednací kód	Počet šroubů v balení	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-SCSB-6	OEZ:42620	6 ks	0,006	1
PD-RA-SCSB-8	OEZ:42617	8 ks	0,007	1

Technické informace

Parametry

Typ	RZA	RZA-Z...-H	RZA-Z-3S14-IT2
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky			
Instalace	zapuštěná	do dutých stěn	zapuštěná
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C	max. 850 °C	max. 650 °C
Krytí	IP30	IP30	IP30
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK07	IK07	IK07
Třída ochrany	II	II	II
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1
Přístrojová lišta	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Materiál			
Materiál čelního krytu	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	-
Materiál základny	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast
Materiál dveří	ocelový plech tloušťky 1 mm	ocelový plech tloušťky 1 mm	ocelový plech tloušťky 1 mm
Dveře			
Otevírání	pravé/levé	pravé/levé	pravé/levé
Provedení	neprůhledné	neprůhledné	neprůhledné
Barva	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)

Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ	Ztrátový výkon * [W]	Statické zatížení [kg]	
		na řadu	celkem
RZA-Z-1S14	16	2,3	2,3
RZA-Z-2S28	22	2,3	4,6
RZA-Z-3S42	29	2,3	6,9
RZA-Z-4S56	34	2,3	9,2
RZA-Z-1S14-H	16	2,3	2,3
RZA-Z-2S28-H	22	2,3	4,6
RZA-Z-3S42-H	29	2,3	6,9
RZA-Z-4S56-H	34	2,3	9,2
RZA-Z-3S14-IT2	29	2,3	6,9

* Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně pro $\Delta T = 22 \text{ K}$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou) dle normy ČSN IEC 890 + A1.

Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

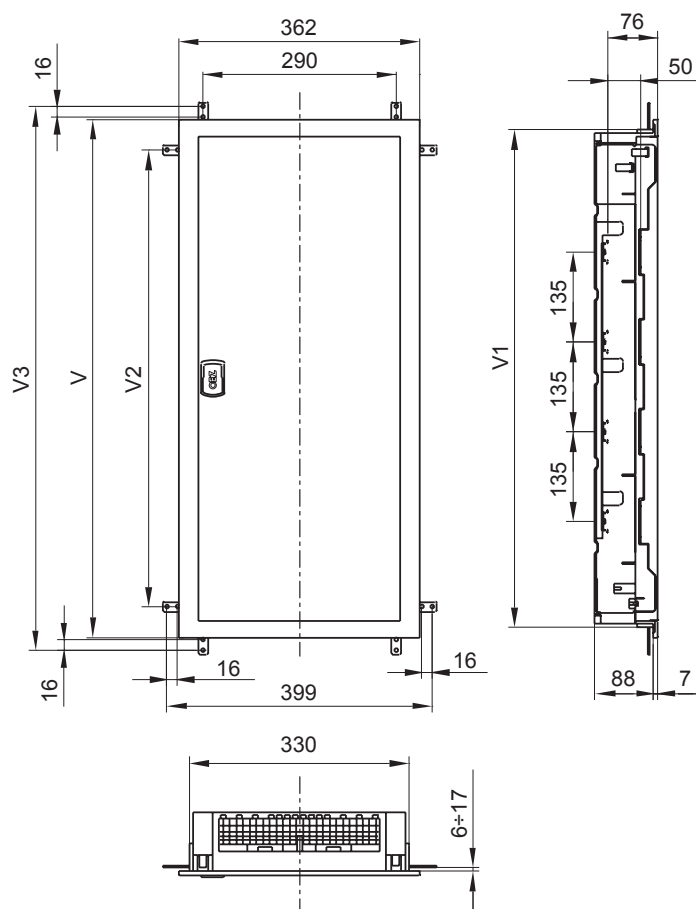
Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N 5x 6 mm ² pro chrániče
	PE	N	
RZA-Z-1S14	4x 16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	4x16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	-
RZA-Z-2S28	4x 16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	4x16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	1 ks
RZA-Z-3S42	6x 16 mm ² + 18x 6 mm ² Cu	6x16 mm ² + 18x 6 mm ² Cu	1 ks
RZA-Z-4S56	6x 16 mm ² + 28x 6 mm ² Cu	6x16 mm ² + 28x 6 mm ² Cu	1 ks
RZA-Z-1S14-H	4x 16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	4x16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	-
RZA-Z-2S28-H	4x 16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	4x16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	1 ks
RZA-Z-3S42-H	6x 16 mm ² + 18x 6 mm ² Cu	6x16 mm ² + 18x 6 mm ² Cu	1 ks
RZA-Z-4S56-H	6x 16 mm ² + 28x 6 mm ² Cu	6x16 mm ² + 28x 6 mm ² Cu	1 ks

Datová skříň

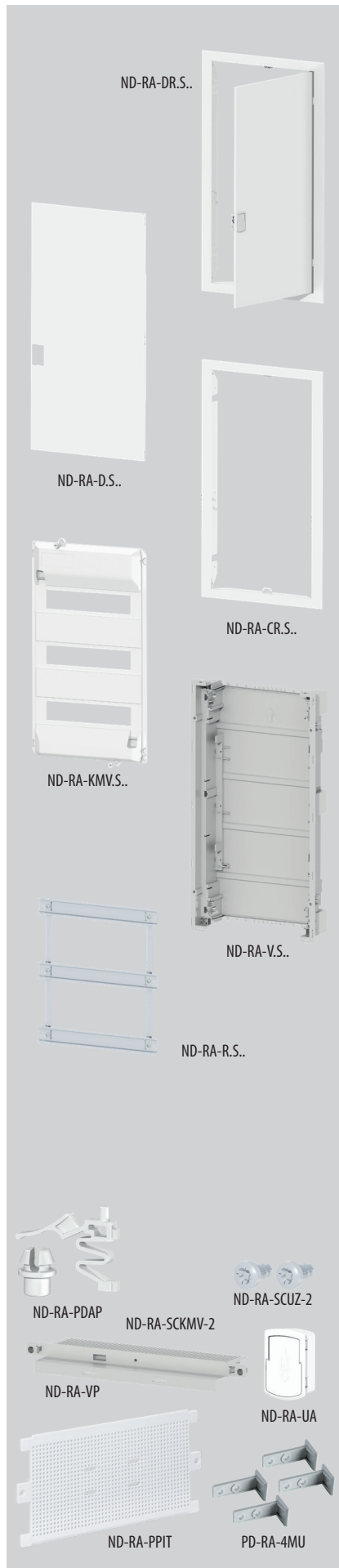
Typ	Montážní panely pro IT přístroje
RZA-Z-3S14-IT2	2x (134 x 237 mm)

Rozměry

Zapuštěné RZA-Z-...



Typ	V	V1	V2	V3
RZA-Z-1S14 (-H)	327 mm	297 mm	215 mm	364 mm
RZA-Z-2S28 (-H)	462 mm	432 mm	350 mm	499 mm
RZA-Z-3S42 (-H,..14-IT2)	643 mm	613 mm	551 mm	680 mm
RZA-Z-4S56 (-H)	778 mm	748 mm	686 mm	817 mm



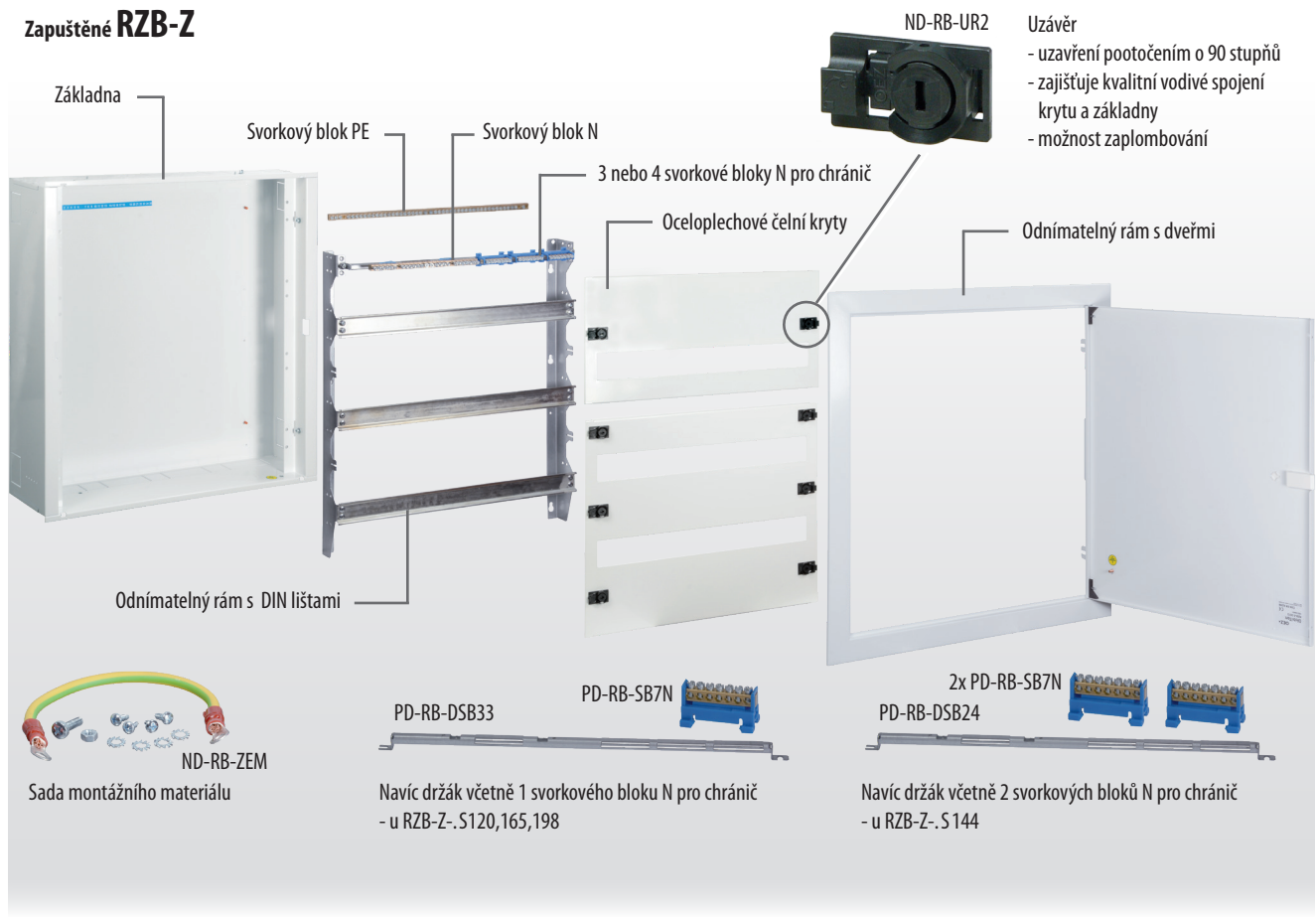
Náhradní díly

	Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Dveře s rámem	ND-RA-DR1S14	OEZ:45683	kompletní sada dveří s čelním rámem (vč. uzavírání, pantů a šroubů pro upevnění k základně), pro RZA-Z-1S14	1,105	1
	ND-RA-DR2S28	OEZ:45684	kompletní sada dveří s čelním rámem (vč. uzavírání, pantů a šroubů pro upevnění k základně), pro RZA-Z-2S28	1,512	1
	ND-RA-DR3S42	OEZ:45685	kompletní sada dveří s čelním rámem (vč. uzavírání, pantů a šroubů pro upevnění k základně), pro RZA-Z-3S42	1,985	1
	ND-RA-DR4S56	OEZ:45686	kompletní sada dveří s čelním rámem (vč. uzavírání, pantů a šroubů pro upevnění k základně), pro RZA-Z-4S56	2,364	1
Dveře	ND-RA-D1S14	OEZ:42621	dveře bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-1S14	0,579	1
	ND-RA-D2S28	OEZ:42622	dveře bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-2S28	0,869	1
	ND-RA-D3S42	OEZ:42623	dveře bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-3S42	1,200	1
	ND-RA-D4S56	OEZ:42624	dveře bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-4S56	1,452	1
	ND-RA-D3S14-IT2	OEZ:45688	dveře perforované bez uzavírání a pantů, pro RZA-Z-3S14-IT2	1,200	1
Rám dveří	ND-RA-CR1S14	OEZ:42625	čelní rám bez pantů a šroubů, pro RZA-Z-1S14	0,505	1
	ND-RA-CR2S28	OEZ:42626	čelní rám bez pantů a šroubů, pro RZA-Z-2S28	0,622	1
	ND-RA-CR3S42	OEZ:42627	čelní rám bez pantů a šroubů, pro RZA-Z-3S42 a RZA-Z-3S14-IT2	0,774	1
	ND-RA-CR4S56	OEZ:42628	čelní rám bez pantů a šroubů, pro RZA-Z-4S56	0,891	1
Čelní kryty	ND-RA-KMV1S14	OEZ:42631	čelní kryt, pro RZA-Z-1S14	0,189	1
	ND-RA-KMV2S28	OEZ:42632	čelní kryt, pro RZA-Z-2S28	0,254	1
	ND-RA-KMV3S42	OEZ:42633	čelní kryt, pro RZA-Z-3S42	0,342	1
	ND-RA-KMV4S56	OEZ:42634	čelní kryt, pro RZA-Z-4S56	0,403	1
Základna	ND-RA-V1S14	OEZ:42639	základna, pro RZA-Z-1S14, bez průchodek	0,422	1
	ND-RA-V2S28	OEZ:42640	základna, pro RZA-Z-2S28, bez průchodek	0,580	1
	ND-RA-V3S42	OEZ:42641	základna, pro RZA-Z-3S42 a RZA-Z-3S14-IT2, bez průchodek	0,830	1
	ND-RA-V4S56	OEZ:43017	základna, pro RZA-Z-4S56, bez průchodek	0,979	1
	ND-RA-V1S14-H	OEZ:42643	základna, pro RZA-Z-1S14-H, bez průchodek	0,422	1
	ND-RA-V2S28-H	OEZ:42644	základna, pro RZA-Z-2S28-H, bez průchodek	0,580	1
	ND-RA-V3S42-H	OEZ:42645	základna, pro RZA-Z-3S42-H, bez průchodek	0,830	1
	ND-RA-V4S56-H	OEZ:42646	základna, pro RZA-Z-4S56-H, bez průchodek	0,979	1
Lišty	ND-RA-R1S14	OEZ:42635	DIN lišta, pro RZA-Z-1S14 a RZA-Z-3S14-IT2	0,093	1
	ND-RA-R2S28	OEZ:42636	rám DIN lišt, pro RZA-Z-2S28	0,279	1
	ND-RA-R3S42	OEZ:42637	rám DIN lišt, pro RZA-Z-3S42	0,447	1
	ND-RA-R4S56	OEZ:42638	rám DIN lišt, pro RZA-Z-4S56	0,617	1
Držáky / svorkovnice	ND-RA-DPEN34	OEZ:42650	držák hlavní svorkovnice, pro RZA	0,023	1
	ND-RA-DN5	OEZ:42651	držák svorkovnice 5x 6 mm ² , pro RZA	0,005	1
	ND-RA-KN5	OEZ:42652	kryt, pro svorkový blok, N, 5x 6 mm ² , pro RZA	0,001	1
	ND-RA-SB17	OEZ:42653	svorkovnice 13x 6 mm ² + 4x 16 mm ² , pro RZA	0,050	1
	ND-RA-SB24	OEZ:42654	svorkovnice 18x 6 mm ² + 6x 16 mm ² , pro RZA	0,074	1
	ND-RA-SB34	OEZ:42655	svorkovnice 28x 6 mm ² + 6x 16 mm ² , pro RZA	0,101	1
	ND-RA-SB5	OEZ:42656	svorkovnice 5x 6 mm ² , pro RZA	0,015	1
Ostatní	ND-RA-SCUZ-2	OEZ:42649	šrouby pro upevnění rámu DIN lišt, pro RZA, 2 ks	0,002	1
	ND-RA-VP	OEZ:42647	průchodka, pro RZA	0,064	1
	ND-RA-VP-H	OEZ:42805	průchodka, pro RZA-...-H	0,064	1
	ND-RA-PDAP	OEZ:45689	pant a čep dveří, pro RZA	0,002	1
	ND-RA-UA	OEZ:42630	uzavírání, pro RZA	0,012	1
	ND-RA-SCRZ-2	OEZ:42648	šrouby a držáky pro upevnění čelního rámu, 2 ks, pro RZA	0,007	1
	ND-RA-PPIT	OEZ:45687	přístrojový panel, pro RZA-Z-3S14-IT2	0,110	1
	PD-RA-4MU	OEZ:42614	montážní úchyty pro montáž na zeď, sada 4 ks, pro RZA	0,020	1
ND-RA-SCKMV-2	OEZ:47436	šrouby pro upevnění čelního krytu k základně, 2 ks	0,001	1	

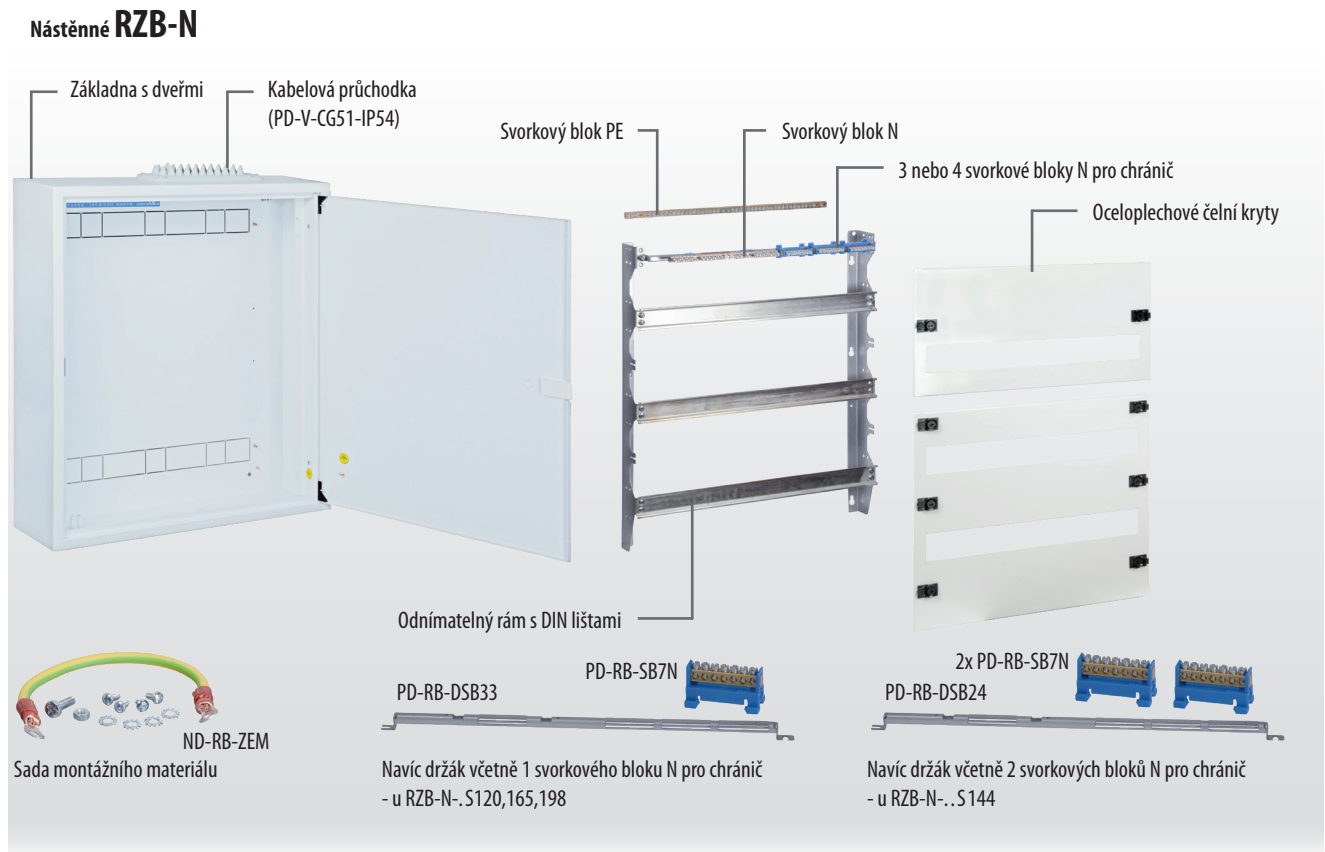
OCELOPLECHOVÉ SKŘÍŇĚ RZB

Obsah balení

Zapuštěné RZB-Z



Nástěnné RZB-N



Zapuštěné a nástěnné skříně

- Pro domovní, bytové a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: bílá (RAL 9003).
- Dveře: neprůhledné, otevírání pravé/levé.
- 24 a 33 modulů v řadě, 3 až 6 řad.
- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Odnímatelný rám s DIN lištami.
- 1 modul = 18 mm.
- Při montáži do duté příčky je nutné uchytit základnu do pevné nehořlavé konstrukce příčky (tloušťka příčky min. 155 mm).
- Komfortní prostor pod DIN lištami.
- Velký počet svorek.
- Rozteč DIN lišt 150 mm.
- Zesílený odnímatelný rám s DIN lištami.
- Oceloplechové čelní kryty.



Zapuštěné RZB-Z

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	72	3 x 24	RZB-Z-3S72	OEZ:44451	11,7	1
	96	4 x 24	RZB-Z-4S96	OEZ:44452	13,9	1
	120	5 x 24	RZB-Z-5S120	OEZ:44453	16,7	1
	144	6 x 24	RZB-Z-6S144	OEZ:44454	19,3	1
	132	4 x 33	RZB-Z-4S132	OEZ:44455	17,5	1
	165	5 x 33	RZB-Z-5S165	OEZ:44456	20,5	1
	198	6 x 33	RZB-Z-6S198	OEZ:44457	23,1	1

Nástěnné RZB-N

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	72	3 x 24	RZB-N-3S72	OEZ:44458	14,2	1
	96	4 x 24	RZB-N-4S96	OEZ:44459	17,1	1
	120	5 x 24	RZB-N-5S120	OEZ:44460	20,0	1
	144	6 x 24	RZB-N-6S144	OEZ:44461	22,9	1
	132	4 x 33	RZB-N-4S132	OEZ:44462	19,9	1
	165	5 x 33	RZB-N-5S165	OEZ:44463	23,3	1
	198	6 x 33	RZB-N-6S198	OEZ:44464	26,7	1

Nástěnné RZB-N - přehled kabelových průchodek

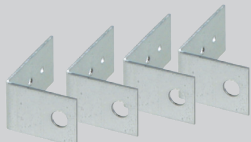
Typ	Počet kabelových průchodek	Počet kabelů	Provedení kabelových průchodek, průměr kabelů [mm]
RZB-N-3S72	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
RZB-N-4S96	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
RZB-N-5S120	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
RZB-N-6S144	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
RZB-N-4S132	2	2x 51	2x (50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25))
RZB-N-5S165	2	2x 51	2x (50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25))
RZB-N-6S198	2	2x 51	2x (50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25))

Další kabelové průchočky lze doplnit po zhotovení výřezu - viz příslušenství k nástěnným rozváděčovým skříním NP str. D14:

- 1 ks nahoru vedle stávajících kabelových průchodek
- 1 ÷ 2 ks dolů u provedení s 24 moduly v řadě
- 1 ÷ 3 ks dolů u provedení s 33 moduly v řadě.



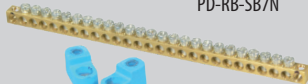
PD-RB-UZU



PD-RB-4MU



PD-RB-SB7N



PD-RB-SB25



PD-RB-SB47



PD-RB-DSB24



PD-RB-DVA4PS



PD-R-ZAS1000-B



PD-RB-1LEM24

Příslušenství

Zámek

- Balení obsahuje vložku a 2 klíče.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-UZU	OEZ:44465	univerzální klíče	0,07	1
PD-RB-UZS	OEZ:44466	originální klíče	0,07	1

Montážní úchyty

- Sada 4 ks.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-4MU	OEZ:44467	pro zapuštěné RZB-Z	0,14	1

Svorkové bloky

- Samolepicí popisovací páska N a PE dle typu.
- Izolační držák 2 ks.
- Pro Cu vodiče.
- Upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-SB7N	OEZ:44472	N 7x 16 mm ² , izolační držák N	0,05	1
PD-RB-SB25	OEZ:44473	N 2x 25 mm ² + 23x 16 mm ² , pro 72 a 96 modulů	0,23	1
PD-RB-SB30	OEZ:44474	N 2x 25 mm ² + 28x 16 mm ² , pro 120 a 144 modulů	0,29	1
PD-RB-SB40	OEZ:44475	N 2x 25 mm ² + 38x 16 mm ² , pro 132, 165 a 198 modulů	0,38	1
PD-RB-SB47	OEZ:44476	PE 2x 25 mm ² + 45x 16 mm ² , pro 72 a 96 modulů	0,33	1
PD-RB-SB62	OEZ:44477	PE 2x 25 mm ² + 60x 16 mm ² , pro 120, 144 a 132 modulů	0,39	1
PD-RB-SB82	OEZ:44478	PE 2x 25 mm ² + 80x 16 mm ² , pro 165 a 198 modulů	0,52	1

Držáky svorkových bloků

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-DSB24	OEZ:44479	pro RZB 24 modulů v řadě a PD-RB-SB25, PD-RB-SB30, až 3 ks PD-RB-SBN7	0,26	1
PD-RB-DSB33	OEZ:44480	pro RZB 33 modulů v řadě a PD-RB-SB40, až 4 ks PD-RB-SBN7	0,38	1

Schránka

- Materiál: plast.
- Samolepicí páska.
- Velikost A4.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	0,01	1

Záslepka

- Pro zakrytí neosazeného místa.
- Barva bílá.

Typ	Objednací kód	Celkový počet modulů k zakrytí	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-ZAS-B	OEZ:40601	6	0,120	1
PD-R-ZAS1000-B	OEZ:44471	55	0,142	1

Lemovky

- Okolo otvoru pro kabely.
- Maximálně pro jeden vylomený otvor.
- Balení obsahuje 2 ks.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RB-1LEM24	OEZ:44468	pro 24 modulů v řadě	0,06	1
PD-RB-1LEM33	OEZ:44469	pro 33 modulů v řadě	0,07	1

Technické informace

Parametry

Typ	RZB-Z	RZB-N
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Instalace	zapuštěná	nástěnná
Kabelová průchodka	-	pro 51 nebo 102 kabelů
Krytí	IP30	IP30
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 125 A, AC 230/400 V	max. 125 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 500 V	AC 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK09	IK09
Třída ochrany	I	I
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1
Přístrojová lišta	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Materiál		
Materiál čelního krytu	ocelový plech, 1 mm	ocelový plech, 1 mm
Materiál základny	ocelový plech, 1 mm	ocelový plech, 1 mm
Materiál dveří	ocelový plech, 1 mm	ocelový plech, 1 mm
Dveře		
Otevírání	pravé/levé	pravé/levé
Provedení	neprůhledné	neprůhledné
Barva	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)

U oceloplechové skříně se zkouška žhavou smyčkou neprovádí.

Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ	Ztrátový výkon * [W]	Statické zatížení [kg]	
		na řadu	celkem
RZB-Z-3S72	80	7,85	23,5
RZB-Z-4S96	92	7,85	31,4
RZB-Z-5S120	107	7,85	39,2
RZB-Z-6S144	121	7,85	47,1
RZB-Z-4S132	117	7,85	31,4
RZB-Z-5S165	133	7,85	39,2
RZB-Z-6S198	140	7,85	47,1
RZB-N-3S72	86	7,85	23,5
RZB-N-4S96	101	7,85	31,4
RZB-N-5S120	115	7,85	39,2
RZB-N-6S144	130	7,85	47,1
RZB-N-4S132	127	7,85	31,4
RZB-N-5S165	137	7,85	39,2
RZB-N-6S198	153	7,85	47,1

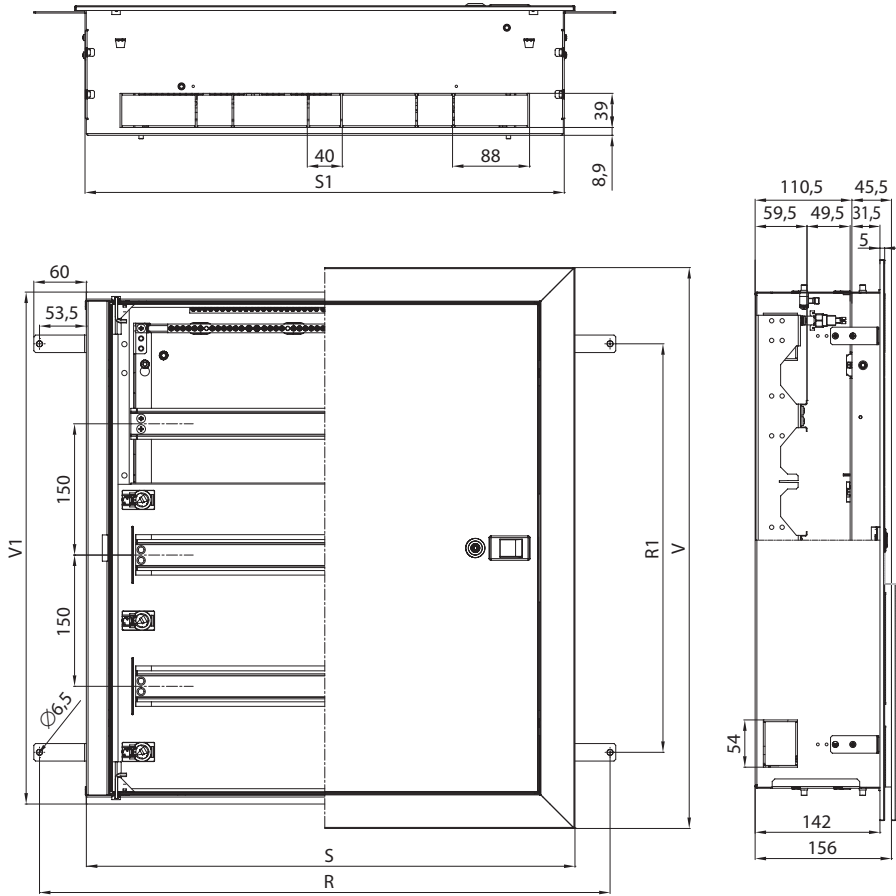
* Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně pro $\Delta T = 15 \text{ K}$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou) dle normy ČSN IEC 890 + A1.

Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N 7x 16 mm ² pro chráničce
	PE	N	
RZB-Z-3S72	2x 25 mm ² + 45x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 23x 16 mm ²	3 ks
RZB-Z-4S96	2x 25 mm ² + 45x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 23x 16 mm ²	3 ks
RZB-Z-5S120	2x 25 mm ² + 60x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 28x 16 mm ²	4 ks
RZB-Z-6S144	2x 25 mm ² + 60x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 28x 16 mm ²	5 ks
RZB-Z-4S132	2x 25 mm ² + 60x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 38x 16 mm ²	4 ks
RZB-Z-5S165	2x 25 mm ² + 80x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 38x 16 mm ²	5 ks
RZB-Z-6S198	2x 25 mm ² + 80x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 38x 16 mm ²	5 ks
RZB-N-3S72	2x 25 mm ² + 45x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 23x 16 mm ²	3 ks
RZB-N-4S96	2x 25 mm ² + 45x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 23x 16 mm ²	3 ks
RZB-N-5S120	2x 25 mm ² + 60x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 28x 16 mm ²	4 ks
RZB-N-6S144	2x 25 mm ² + 60x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 28x 16 mm ²	5 ks
RZB-N-4S132	2x 25 mm ² + 60x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 38x 16 mm ²	4 ks
RZB-N-5S165	2x 25 mm ² + 80x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 38 x 16 mm ²	5 ks
RZB-N-6S198	2x 25 mm ² + 80x 16 mm ²	2x 25 mm ² + 38x 16 mm ²	5 ks

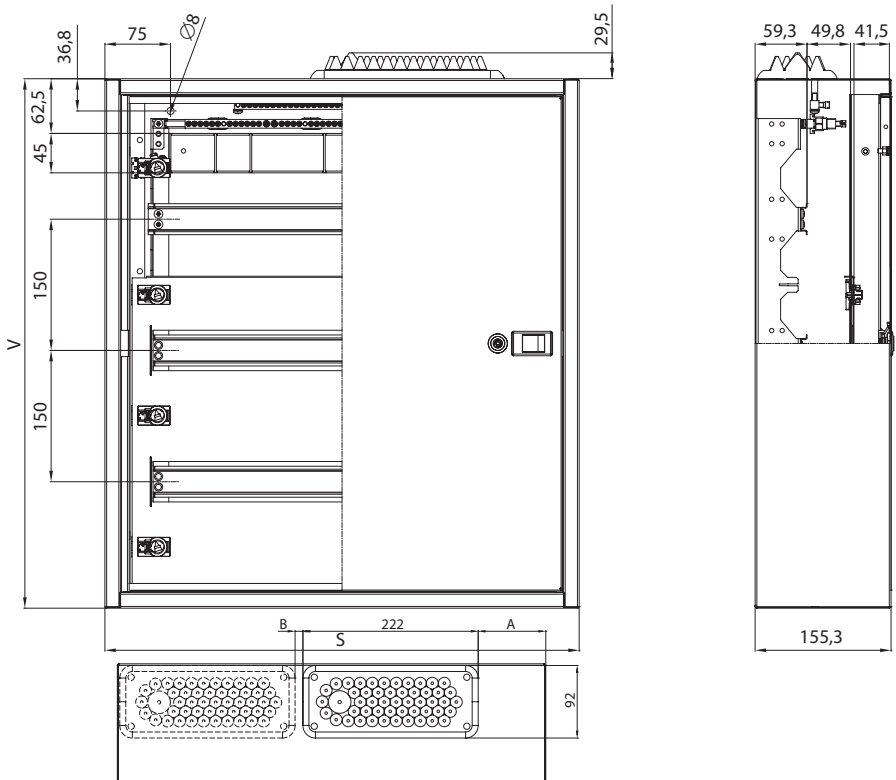
Rozměry

Zapuštěné RZB-Z

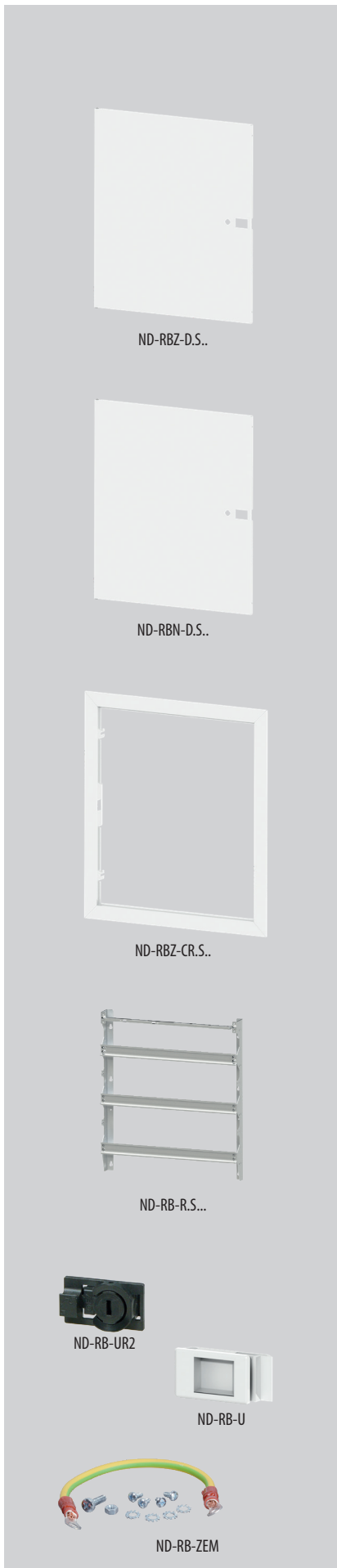


Typ	S [mm]	V [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	R [mm]	R1 [mm]
RZB-Z-3S72	572	642	545	585	651	467
RZB-Z-4S96	572	792	545	735	651	617
RZB-Z-5S120	572	942	545	885	651	767
RZB-Z-6S144	572	1 092	545	1 035	651	917
RZB-Z-4S132	734	792	707	735	813	617
RZB-Z-5S165	734	942	707	885	813	767
RZB-Z-6S198	734	1 092	707	1 035	813	917

Nástěnné RZB-N



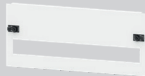
Typ	S [mm]	V [mm]	A [mm]	B [mm]
RZB-N-3S72	542	605	85,5	-
RZB-N-4S96	542	755	85,5	-
RZB-N-5S120	542	905	85,5	-
RZB-N-6S144	542	1 055	85,5	-
RZB-N-4S132	704	755	1,0	10
RZB-N-5S165	704	905	1,0	10
RZB-N-6S198	704	1 055	1,0	10



Náhradní díly

	Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Dveře pro zapuštěné	ND-RBZ-D3S72	OEZ:44488	dveře pro RZB-Z-3S72, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	2,630	1
	ND-RBZ-D4S96	OEZ:44489	dveře pro RZB-Z-4S96, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	3,368	1
	ND-RBZ-D5S120	OEZ:44490	dveře pro RZB-Z-5S120, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	3,953	1
	ND-RBZ-D6S144	OEZ:44491	dveře pro RZB-Z-6S144, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,539	1
	ND-RBZ-D4S132	OEZ:44492	dveře pro RZB-Z-4S132, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,155	1
	ND-RBZ-D5S165	OEZ:44493	dveře pro RZB-Z-5S165, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	5,053	1
	ND-RBZ-D6S198	OEZ:44494	dveře pro RZB-Z-6S198, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	5,840	1
Dveře pro nástěnné	ND-RBN-D3S72	OEZ:44495	dveře pro RZB-N-3S72, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	2,533	1
	ND-RBN-D4S96	OEZ:44496	dveře pro RZB-N-4S96, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	3,476	1
	ND-RBN-D5S120	OEZ:44497	dveře pro RZB-N-5S120, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,083	1
	ND-RBN-D6S144	OEZ:44498	dveře pro RZB-N-6S144, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,689	1
	ND-RBN-D4S132	OEZ:44499	dveře pro RZB-N-4S132, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	4,295	1
	ND-RBN-D5S165	OEZ:44500	dveře pro RZB-N-5S165, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	5,191	1
	ND-RBN-D6S198	OEZ:44501	dveře pro RZB-N-6S198, přizemnění, bez uzavírání, bez pantů	6,000	1
Čelní rám	ND-RBZ-CR3S72	OEZ:44502	čelní rám pro RZB-Z-3S72, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,158	1
	ND-RBZ-CR4S96	OEZ:44503	čelní rám pro RZB-Z-4S96, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,625	1
	ND-RBZ-CR5S120	OEZ:44504	čelní rám pro RZB-Z-5S120, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,760	1
	ND-RBZ-CR6S144	OEZ:44505	čelní rám pro RZB-Z-6S144, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,896	1
	ND-RBZ-CR4S132	OEZ:44506	čelní rám pro RZB-Z-4S132, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,700	1
	ND-RBZ-CR5S165	OEZ:44507	čelní rám pro RZB-Z-5S165, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	1,906	1
	ND-RBZ-CR6S198	OEZ:44508	čelní rám pro RZB-Z-6S198, bez pantů, bez přizemnění, bez šroubů pro připevnění do základny	2,042	1
Montážní rám	ND-RB-R3S72	OEZ:44539	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--3S72	1,500	1
	ND-RB-R4S96	OEZ:44540	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--4S96	1,694	1
	ND-RB-R5S120	OEZ:44541	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--5S120	1,877	1
	ND-RB-R6S144	OEZ:44542	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--6S144	2,274	1
	ND-RB-R4S132	OEZ:44543	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--4S132	2,084	1
	ND-RB-R5S165	OEZ:44544	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--5S165	2,606	1
	ND-RB-R6S198	OEZ:44545	montážní rám s DIN lištami pro typ RZB--3S72	3,127	1
Ostatní	ND-RB-UR2	OEZ:44481	uzávěry pro modulární kryty, sada 10 ks	0,080	1
	ND-RB-URZE	OEZ:44482	zemnicí podložky pro závěry modulárních krytů, sada 10 ks	0,009	1
	ND-RB-ZASU	OEZ:44483	záslepka pro otvor ve dveřích místo zámku, pro RZB	0,005	1
	ND-RB-SCRZ-4	OEZ:44484	šroub pro připevnění rámu dveří do základny, vějířová podložka, sada 4 ks, pro RZB	0,026	1
	ND-RB-PD	OEZ:44485	pant dveří pro RZB, 1 ks	0,020	1
	ND-RB-U	OEZ:44486	uzavírání, barva bílá, pro RZB	0,020	1
	ND-RB-ZEM	OEZ:44487	zemnicí kabel dveře - základna RZB	0,104	1

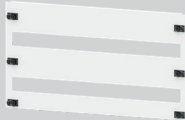
B



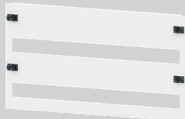
ND-RBZ-KMV24-1



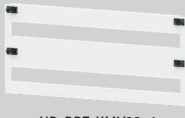
ND-RBZ-KMV24-2



ND-RBZ-KMV33-2



ND-RBZ-KMV33-3



ND-RBZ-KMV33-4

Náhradní díly - čelní kryty s výřezem

- včetně rychlouzávěrů a zemnicích podložek

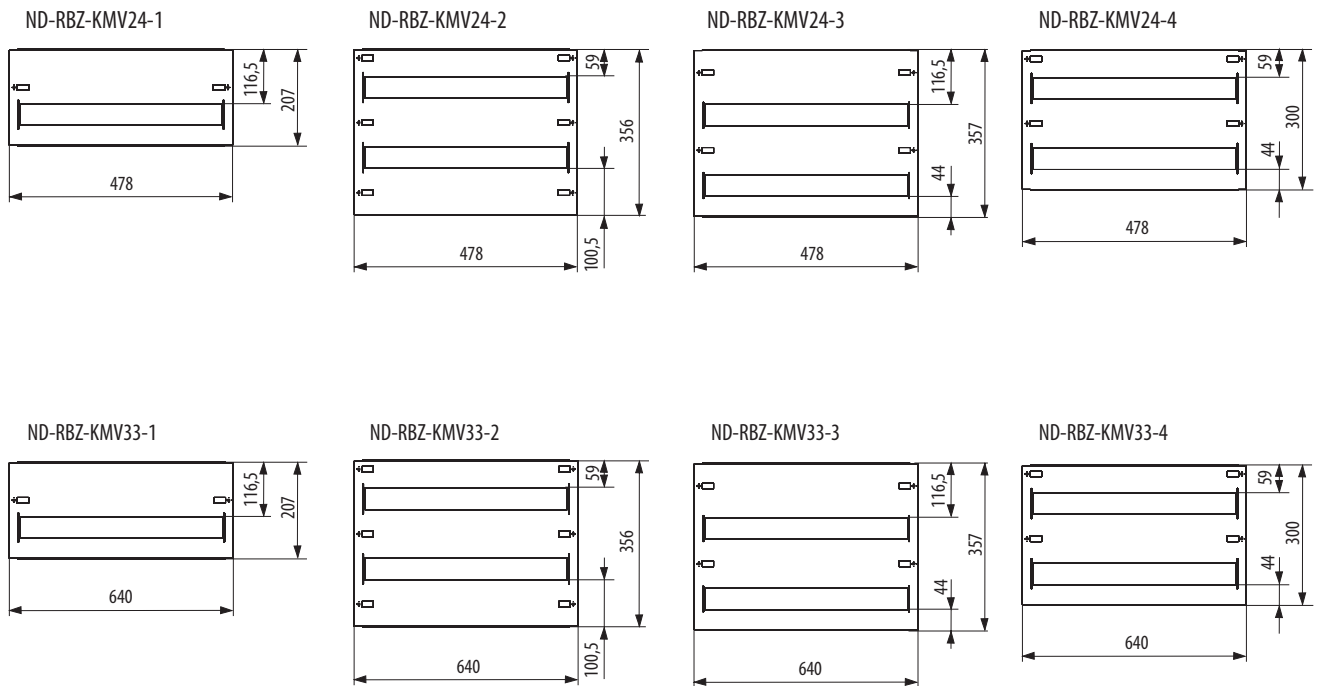
Skříně	Typ		Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	Čelního krytu					
RZB-Z-3S72	ND-RBZ-KMV24-1	OEZ:44509	1 horní řada, šířka 24 modulů v řadě	1,07	1	
	ND-RBZ-KMV24-2	OEZ:44510	2 dolní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,47	1	
RZB-Z-4S96	ND-RBZ-KMV24-3	OEZ:44511	2 horní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,47	1	
	ND-RBZ-KMV24-2	OEZ:44510	2 střední řady, šířka 24 modulů v řadě	1,47	1	
RZB-Z-5S120	ND-RBZ-KMV24-1	OEZ:44509	1 horní řada, šířka 24 modulů v řadě	1,07	1	
	ND-RBZ-KMV24-4	OEZ:44512	2 střední řady, šířka 24 modulů v řadě	1,42	1	
	ND-RBZ-KMV24-2	OEZ:44510	2 dolní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,47	1	
RZB-Z-6S144	ND-RBZ-KMV24-3	OEZ:44511	2 horní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,47	1	
	ND-RBZ-KMV24-4	OEZ:44512	2 střední řady, šířka 24 modulů v řadě	1,42	1	
	ND-RBZ-KMV24-2	OEZ:44510	2 dolní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,47	1	
RZB-Z-4S132	ND-RBZ-KMV33-3	OEZ:44515	2 horní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,47	1	
	ND-RBZ-KMV33-2	OEZ:44514	2 dolní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,42	1	
RZB-Z-5S165	ND-RBZ-KMV33-1	OEZ:44513	1 horní řada, šířka 33 modulů v řadě	1,04	1	
	ND-RBZ-KMV33-4	OEZ:44516	2 střední řady, šířka 33 modulů v řadě	1,42	1	
	ND-RBZ-KMV33-2	OEZ:44514	2 dolní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,42	1	
RZB-Z-6S198	ND-RBZ-KMV33-3	OEZ:44515	2 horní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,47	1	
	ND-RBZ-KMV33-4	OEZ:44516	2 střední řady, šířka 33 modulů v řadě	1,42	1	
	ND-RBZ-KMV33-2	OEZ:44514	2 dolní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,42	1	
RZB-N-3S72	ND-RBN-KMV24-1	OEZ:44517	1 horní řada, šířka 24 modulů v řadě	1,09	1	
	ND-RBN-KMV24-2	OEZ:44518	2 dolní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,50	1	
RZB-N-4S96	ND-RBN-KMV24-3	OEZ:44519	2 horní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,47	1	
	ND-RBN-KMV24-2	OEZ:44518	2 dolní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,50	1	
RZB-N-5S120	ND-RBN-KMV24-1	OEZ:44517	1 horní řada, šířka 24 modulů v řadě	1,09	1	
	ND-RBN-KMV24-4	OEZ:44520	2 střední řady, šířka 24 modulů v řadě	1,42	1	
	ND-RBN-KMV24-2	OEZ:44518	2 dolní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,50	1	
RZB-N-6S144	ND-RBN-KMV24-3	OEZ:44519	2 horní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,47	1	
	ND-RBN-KMV24-4	OEZ:44520	2 střední řady, šířka 24 modulů v řadě	1,42	1	
RZB-N-4S132	ND-RBN-KMV24-2	OEZ:44518	2 dolní řady, šířka 24 modulů v řadě	1,50	1	
	ND-RBN-KMV33-3	OEZ:44523	2 horní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,87	1	
RZB-N-5S165	ND-RBN-KMV33-2	OEZ:44522	2 dolní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,89	1	
	ND-RBN-KMV33-1	OEZ:44521	1 horní řada, šířka 33 modulů v řadě	1,34	1	
	ND-RBN-KMV33-4	OEZ:44524	2 střední řady, šířka 33 modulů v řadě	1,50	1	
	ND-RBN-KMV33-2	OEZ:44522	2 dolní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,89	1	
RZB-N-6S198	ND-RBN-KMV33-3	OEZ:44523	2 horní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,87	1	
	ND-RBN-KMV33-4	OEZ:44524	2 střední řady, šířka 33 modulů v řadě	1,50	1	
	ND-RBN-KMV33-2	OEZ:44522	2 dolní řady, šířka 33 modulů v řadě	1,89	1	

Čelní kryty pro zapuštěné

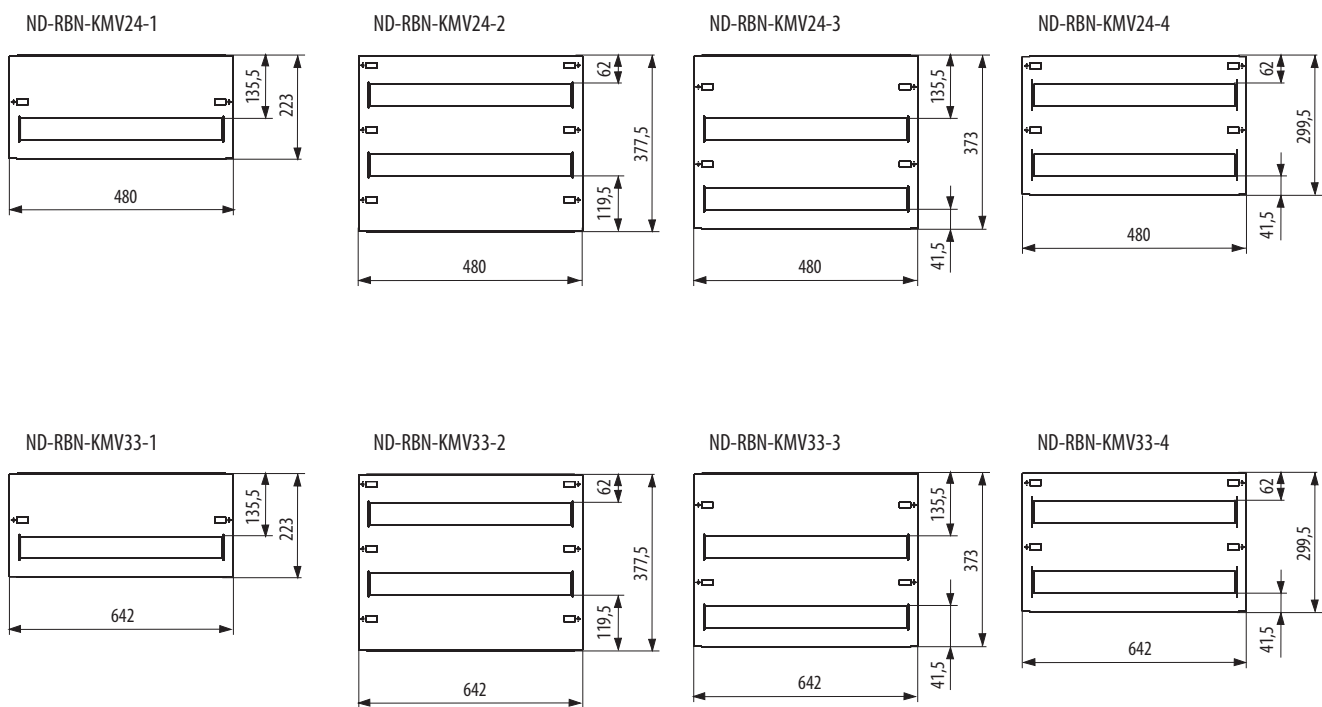
Čelní kryty pro nástěnné

Rozměry

RZB-Z



RZB-N



PLASTOVÉ SKŘÍŇE RZG

Obsah balení

Nástěnné RZG-N

Základna
- samozhášivý termoplast

DIN lišty
- každá DIN lišta samostatně
přípevněna k základně

Popisovací štítky

Jednomodulové záslepky
- počet dle velikosti skříně
(2 ks na řadu)

Šrouby pro uchycení
krytu k základně

Krytky šroubů pro
uchycení do zdi

Svorkové bloky PE

Svorkové bloky N pro chránič
- dle velikosti skříně 1 až 2 ks

Svorkový blok N

Čelní kryt
s odnímatelnými
dveřmi

ND-RG-SCR....

Zapuštěné RZG-Z

Základna
- samozhášivý termoplast

Odnímatelný rám s DIN lištami

Popisovací štítky

Rozpěrka

ND-RG-CB...

Jednomodulové záslepky
- počet dle velikosti skříně
(2 ks na řadu)

Šrouby pro uchycení
krytu k základně

Montážní úchyty pro
montáž do dutých stěn
(pouze u typu RZG-Z-...-H)

Svorkové bloky PE

Svorkové bloky N pro chránič
- dle velikosti skříně 1 až 2 ks

Svorkový blok N

Čelní kryt
s odnímatelnými
dveřmi

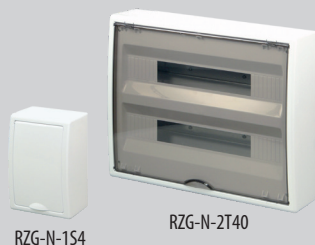
PD-RGZ....-DH



B

Zapuštěné a nástěnné skříně

- Pro domovní, bytové a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: bílá (RAL 9003).
- Dveře: průhledné, neprůhledné, otevírání pravé/levé nebo nahoru.
- Skříně do dutých stěn obsahují montážní úchyty pro montáž do dutých stěn.
- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Odnímatelný rám s DIN lištami u zapuštěných skříní.
- 1 modul = 18 mm.
- Velký vnitřní prostor.
- Velký počet svorek.
- Rozteč DIN lišt 135 ÷ 160 mm dle typu skříně.
- Tuhý rám.
- Široký sortiment.



Nástěnné RZG-N, otevírání dveří pravé/levé

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	8	1 x 8	RZG-N-1S8	OEZ:40578	0,95	1
	ano	14	1 x 14	RZG-N-1S14	OEZ:40579	1,38	1
	-	28	2 x 14	RZG-N-2S28	OEZ:40581	2,21	1
	-	42	3 x 14	RZG-N-3S42	OEZ:40583	2,75	1
	-	56	4 x 14	RZG-N-4S56	OEZ:40584	3,42	1
Průhledné	ano	8	1 x 8	RZG-N-1T8	OEZ:40586	0,96	1
	ano	14	1 x 14	RZG-N-1T14	OEZ:40587	1,41	1
	-	28	2 x 14	RZG-N-2T28	OEZ:40589	2,23	1
	-	42	3 x 14	RZG-N-3T42	OEZ:40591	2,83	1
-	-	56	4 x 14	RZG-N-4T56	OEZ:40592	3,53	1

Nástěnné RZG-N, otevírání dveří nahoru

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	4	1 x 4	RZG-N-1S4	OEZ:40577	0,66	1
	-	18	1 x 18	RZG-N-1S18	OEZ:40580	1,42	1
	-	40	2 x 20	RZG-N-2S40	OEZ:40582	2,06	1
Průhledné	ano	4	1 x 4	RZG-N-1T4	OEZ:40585	0,66	1
	-	18	1 x 18	RZG-N-1T18	OEZ:40588	1,47	1
	-	40	2 x 20	RZG-N-2T40	OEZ:40590	2,07	1

B



Zapuštěné RZG-Z, otevírání dveří pravé/levé

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	8	1 x 8	RZG-Z-1S8	OEZ:40554	0,71	1
	ano	14	1 x 14	RZG-Z-1S14	OEZ:40555	1,33	1
	-	28	2 x 14	RZG-Z-2S28	OEZ:40557	1,96	1
	-	42	3 x 14	RZG-Z-3S42	OEZ:40559	2,53	1
	-	56	4 x 14	RZG-Z-4S56	OEZ:40560	3,01	1
Průhledné	ano	8	1 x 8	RZG-Z-1T8	OEZ:40562	0,84	1
	ano	14	1 x 14	RZG-Z-1T14	OEZ:40563	1,22	1
	-	28	2 x 14	RZG-Z-2T28	OEZ:40565	2,03	1
	-	42	3 x 14	RZG-Z-3T42	OEZ:40567	2,61	1
	-	56	4 x 14	RZG-Z-4T56	OEZ:40568	3,24	1

Zapuštěné RZG-Z, otevírání dveří nahoru

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	4	1 x 4	RZG-Z-1S4	OEZ:40553	0,49	1
	-	18	1 x 18	RZG-Z-1S18	OEZ:40556	1,17	1
	-	40	2 x 20	RZG-Z-2S40	OEZ:40558	1,68	1
Průhledné	ano	4	1 x 4	RZG-Z-1T4	OEZ:40561	0,49	1
	-	18	1 x 18	RZG-Z-1T18	OEZ:40564	1,18	1
	-	40	2 x 20	RZG-Z-2T40	OEZ:40566	1,68	1

Určené pouze pro zazdění (nelze dovybavit o montážní úchyty do dutých stěn).

Do dutých stěn RZG-Z-....-H, otevírání dveří pravé/levé

Dveře	Plombovatelná	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	ano	14	1 x 14	RZG-Z-1S14-H	OEZ:40569	1,40	1
	-	28	2 x 14	RZG-Z-2S28-H	OEZ:40570	1,90	1
	-	42	3 x 14	RZG-Z-3S42-H	OEZ:40571	2,66	1
	-	56	4 x 14	RZG-Z-4S56-H	OEZ:40572	3,03	1
Průhledné	ano	14	1 x 14	RZG-Z-1T14-H	OEZ:40573	1,24	1
	-	28	2 x 14	RZG-Z-2T28-H	OEZ:40574	1,93	1
	-	42	3 x 14	RZG-Z-3T42-H	OEZ:40575	3,16	1
	-	56	4 x 14	RZG-Z-4T56-H	OEZ:40576	3,18	1



Příslušenství

Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RG-SB5	OEZ:40593	5x 6 mm ²	0,01	1
PD-RG-SB8	OEZ:40594	2x 16 mm ² + 6x 6 mm ²	0,03	1
PD-RG-SB14	OEZ:40595	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	0,04	1

Držáky svorkových bloků

- Pro všechny svorkové bloky PS-RG-SB...

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RG-DSB1-G	OEZ:40599	jednořadé	0,01	1
PD-RG-DSB2-G	OEZ:40600	dvouřadé	0,02	1

Montážní úchyty

- Úchyty do dutých stěn pro RZG-Z.
- Balení obsahuje počet úchytů dle velikosti skříně.
- Součást dodávky RZG-Z-...-H.

Typ	Objednací kód	Skříň počet modulů	Počet úchytů v balení	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RGZ81428-DH	OEZ:40596	8, 14, 28	4	0,05	1
PD-RGZ42-DH	OEZ:40597	42	4	0,04	1
PD-RGZ56-DH	OEZ:40598	56	6	0,07	1

Záslepka

- Pro zakrytí neosazeného místa.
- Barva bílá RAL9003.

Typ	Objednací kód	Celkový počet modulů k zakrytí	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-ZAS-B	OEZ:40601	6	0,120	1
PD-R-ZAS1000-B	OEZ:44471	55	0,142	1

Technické informace

Parametry

Typ	RZG-N	RZG-Z	RZG-Z-....-H
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky	CE	CE	CE
Instalace	nástěnná	zapusťená	do dutých stěn
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C	max. 650 °C	max. 850 °C
Krytí	IP40	IP40	IP40
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK08	IK08	IK08
Třída ochrany	II	II	II
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1
Přístrojová lišta	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Materiál			
Materiál čelního krytu	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast
Materiál základny	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast
Materiál dveří	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast	samozhášivý termoplast
Dveře			
Otevírání	pravé/levé/nahoru	pravé/levé/nahoru	pravé/levé/nahoru
Provedení	průhledné/neprůhledné	průhledné/neprůhledné	průhledné/neprůhledné
Barva	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)	bílá (RAL9003)

Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ	Ztrátový výkon * [W]	Statické zatížení [kg]	
		na řadu	celkem
RZG-N-1S8	18,8	2,28	2,28
RZG-N-1S14	28,9	2,28	2,28
RZG-N-2S28	50,3	2,29	4,57
RZG-N-3S42	68,7	2,29	6,86
RZG-N-4S56	76,8	2,29	9,14
RZG-N-1T8	18,8	2,28	2,28
RZG-N-1T14	28,9	2,28	2,28
RZG-N-2T28	50,3	2,29	4,57
RZG-N-3T42	68,7	2,29	6,86
RZG-N-4T56	76,8	2,29	9,14
RZG-N-1S4	9,7	2,29	2,29
RZG-N-1S18	37,5	2,28	2,28
RZG-N-2S40	47,1	2,26	4,51
RZG-N-1T4	9,7	2,29	2,29
RZG-N-1T18	37,5	2,28	2,28
RZG-N-2T40	47,1	2,26	4,51
RZG-Z-1S8	15,3	2,28	2,28
RZG-Z-1S14	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2S28	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3S42	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4S56	68,0	2,21	8,87
RZG-Z-1T8	15,3	2,28	2,28
RZG-Z-1T14	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2T28	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3T42	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4T56	68,0	2,21	8,87
RZG-Z-1S4	7,8	2,29	2,29
RZG-Z-1S18	31,5	2,28	2,28
RZG-Z-2S40	41,0	2,14	4,29
RZG-Z-1T4	7,8	2,29	2,29
RZG-Z-1T18	31,5	2,28	2,28
RZG-Z-2T40	41,0	2,14	4,29
RZG-Z-1S14-H	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2S28-H	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3S42-H	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4S56-H	68,0	2,21	8,87
RZG-Z-1T14-H	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2T28-H	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3T42-H	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4T56-H	68,0	2,21	8,87

* Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně pro $\Delta T = 30$ K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou) dle normy ČSN IEC 890 + A1.

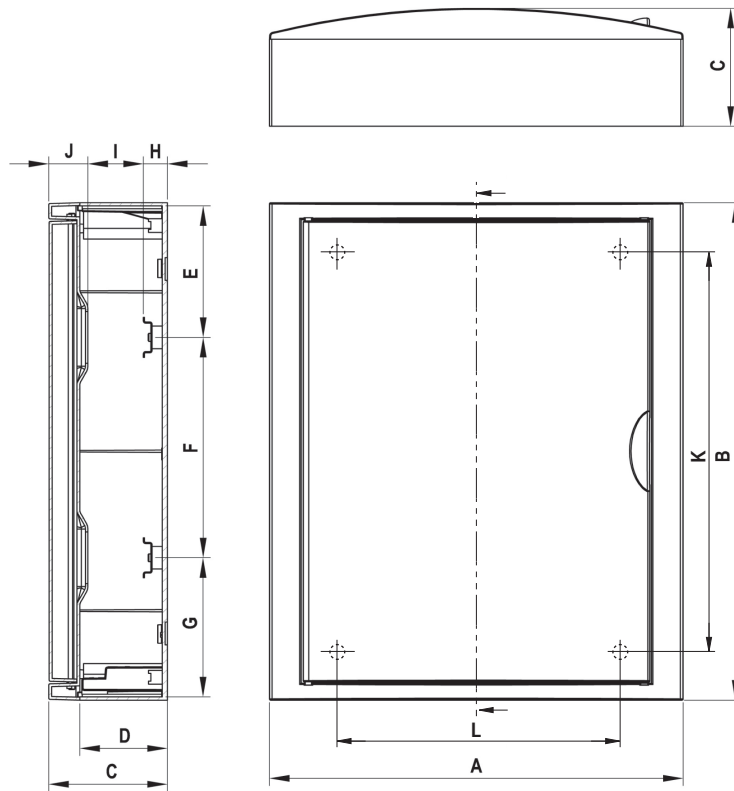
Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N 5x 6 mm ² pro chrániče
	PE	N	
RZG-N-1S8	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	-
RZG-N-1S14	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	1 ks
RZG-N-2S28	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-N-3S42	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-N-4S56	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-N-1T8	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	-
RZG-N-1T14	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	1 ks
RZG-N-2T28	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-N-3T42	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-N-4T56	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-N-1S4	2x 16 mm ² + 6x 6 mm ²	5x 6 mm ²	-
RZG-N-1S18	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	1 ks
RZG-N-2S40	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-N-1T4	2x 16 mm ² + 6x 6 mm ²	5x 6 mm ²	-
RZG-N-1T18	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	1 ks
RZG-N-2T40	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-1S8	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	-
RZG-Z-1S14	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	1 ks
RZG-Z-2S28	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-3S42	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-4S56	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-1T8	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	-
RZG-Z-1T14	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	1 ks
RZG-Z-2T28	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-3T42	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-4T56	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-1S4	2x 16 mm ² + 6x 6 mm ²	5x 6 mm ²	-
RZG-Z-1S18	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	1 ks
RZG-Z-2S40	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-1T4	2x 16 mm ² + 6x 6 mm ²	5x 6 mm ²	-
RZG-Z-1T18	2x 16 mm ² + 6x 6 mm ²	2x 16 mm ² + 6x 6 mm ²	1 ks
RZG-Z-2T40	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-1S14-H	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	1 ks
RZG-Z-2S28-H	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-3S42-H	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-4S56-H	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-1T14-H	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	5x 6 mm ²	1 ks
RZG-Z-2T28-H	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-3T42-H	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks
RZG-Z-4T56-H	2 ks (2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²)	2x 16 mm ² + 12x 6 mm ²	2 ks

Rozměry

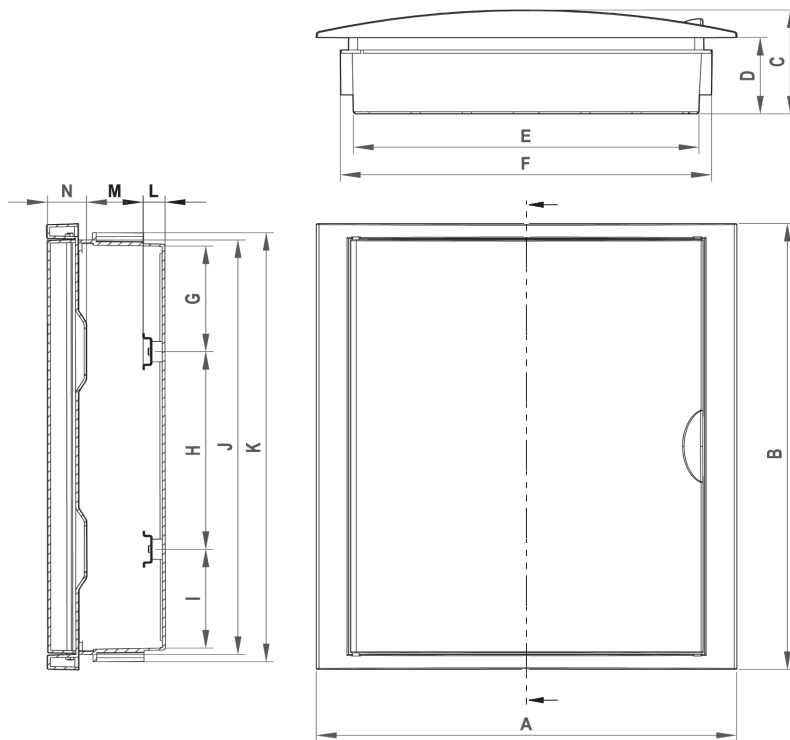
Nástěnné RZG-N otevření dveří pravé/levé

B



Typ	Rozměr												Počet DIN lišt
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
RZG-N-1.8	245 mm	250 mm	104 mm	77 mm	121 mm	-	121 mm	21,5 mm	48 mm	34,5 mm	150 mm	177 mm	1
RZG-N-1.14	362 mm	250 mm	104 mm	77 mm	121 mm	-	121 mm	21 mm	48 mm	35 mm	195 mm	228,5 mm	1
RZG-N-2.28	362 mm	436 mm	104 mm	76,5 mm	115 mm	193,5 mm	121 mm	21 mm	48 mm	35 mm	321 mm	336,5 mm	2
RZG-N-3.42	362 mm	543 mm	117 mm	88 mm	118 mm	150 mm	118 mm	19 mm	48 mm	50 mm	434 mm	304 mm	3
RZG-N-4.56	363 mm	687 mm	104 mm	76,5 mm	115 mm	150 mm	115 mm	21 mm	48 mm	35 mm	635 mm	205 mm	4

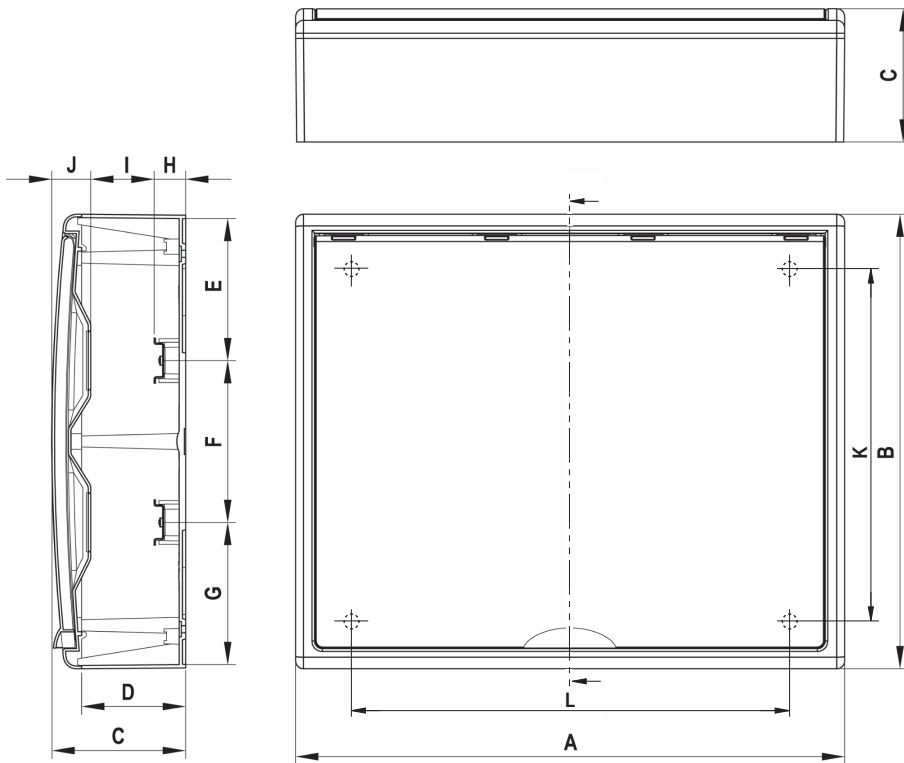
Zapuštěné RZG-Z otevírání dveří pravé/levé



B

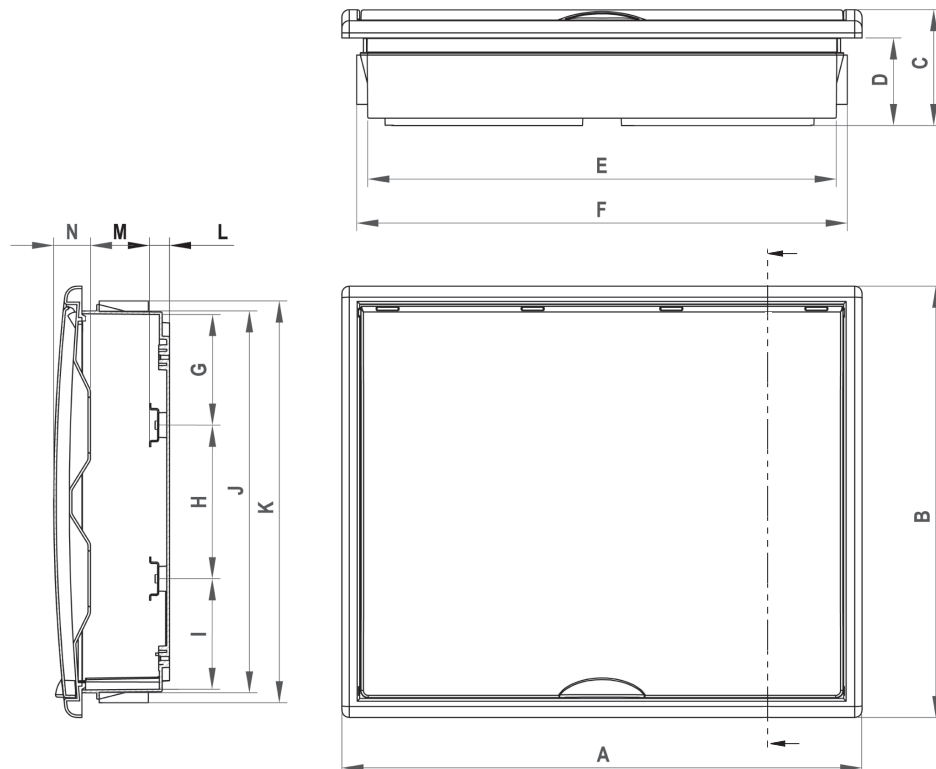
Typ	Rozměr													Počet DIN lišt	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		N
RZG-Z-1.8	245 mm	250 mm	100 mm	72 mm	188 mm	205 mm	103 mm	-	103 mm	219 mm	233 mm	16,5 mm	48 mm	35 mm	1
RZG-Z-1.14	362 mm	250 mm	102 mm	75 mm	300 mm	320 mm	103 mm	-	103 mm	219 mm	233 mm	19 mm	48 mm	35 mm	1
RZG-Z-2.28	362 mm	436 mm	102 mm	75 mm	300 mm	320 mm	104 mm	193,5 mm	104 mm	406 mm	420 mm	19 mm	48 mm	35 mm	2
RZG-Z-3.42	362 mm	543 mm	113 mm	86 mm	337 mm	360 mm	100 mm	150 mm	100 mm	512 mm	526 mm	17 mm	48 mm	48 mm	3
RZG-Z-4.56	363 mm	687 mm	102 mm	75 mm	300 mm	320 mm	99 mm	150 mm	99 mm	662 mm	670 mm	19 mm	48 mm	35 mm	4

Nástěnné RZG-N otevírání dveří nahoru



Rozměr	Typ		
	RZG-N-1.4	RZG-N-1.18	RZG-N-2.40
A	148 mm	407 mm	424 mm
B	222 mm	246 mm	352 mm
C	95 mm	104 mm	103 mm
D	72 mm	80 mm	80 mm
E	109 mm	119 mm	110 mm
F	-	-	125 mm
G	109 mm	119 mm	110 mm
H	16,5 mm	24 mm	25 mm
I	44,5 mm	48 mm	48 mm
J	34 mm	32 mm	30 mm
K	197 mm	216 mm	290 mm
L	65,5 mm	337 mm	327 mm
Počet DIN lišt	1	1	2

Zapuštěné RZG-Z otevírání dveří nahoru



Rozměr	Typ		
	RZG-Z-1.4	RZG-Z-1.18	RZG-Z-2.40
A	148 mm	407 mm	424 mm
B	222 mm	246 mm	352 mm
C	101 mm	95 mm	95 mm
D	71 mm	71 mm	71 mm
E	109 mm	366 mm	381 mm
F	125 mm	386 mm	401 mm
G	89 mm	97 mm	86 mm
H	-	-	125 mm
I	89 mm	97 mm	86 mm
J	185 mm	205 mm	311 mm
K	195 mm	215 mm	321 mm
L	16 mm	16 mm	16 mm
M	48 mm	48 mm	48 mm
N	31 mm	31 mm	31 mm
Počet DIN lišt	1	1	2

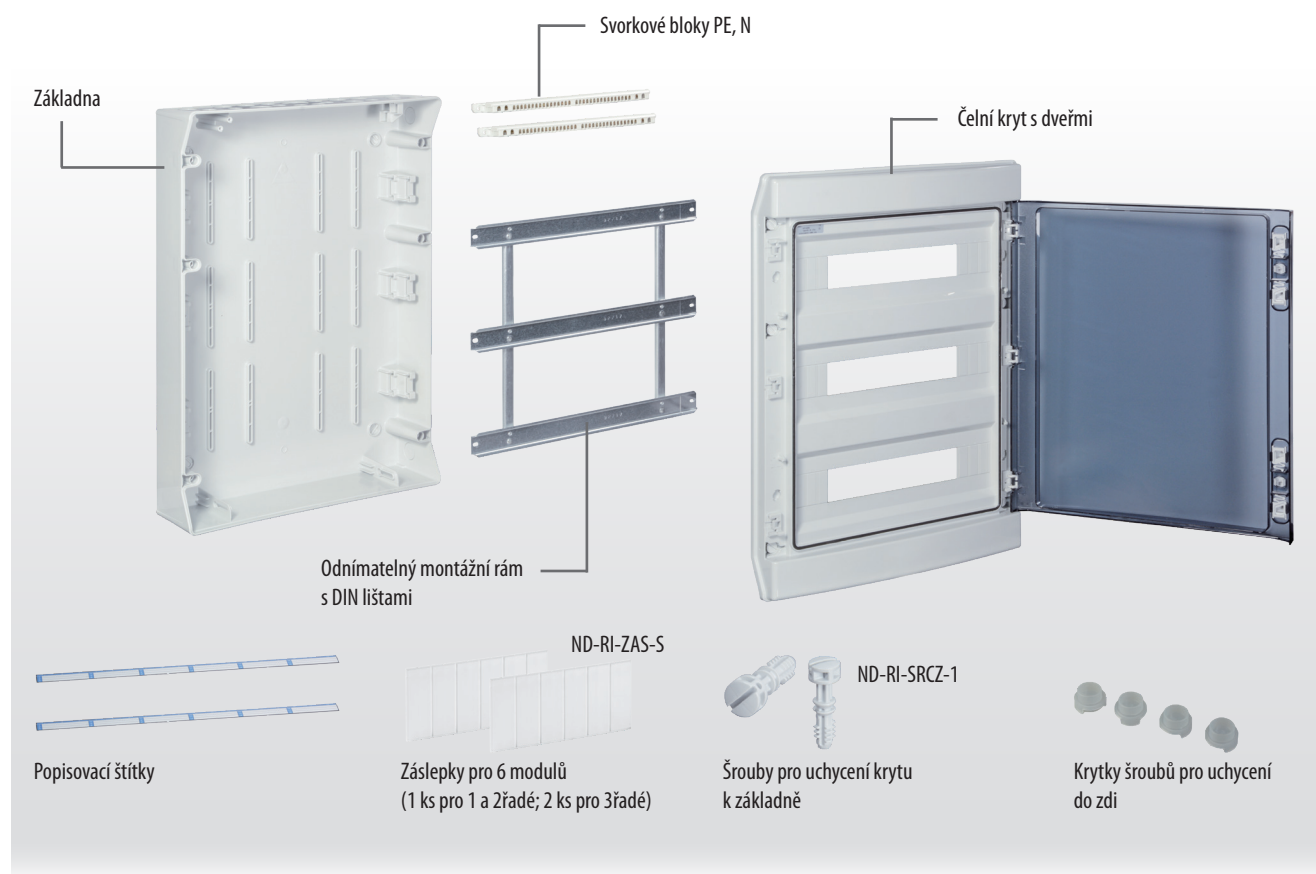


Náhradní díly

	Typ	Objednávací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Čelní kryt	ND-RG-CK1ST4	OEZ:41066	čelní kryt, pro RZG--1.4	0,135	1
	ND-RG-CK1ST8	OEZ:41061	čelní kryt, pro RZG--1.8	0,205	1
	ND-RG-CK1ST14	OEZ:41062	čelní kryt, pro RZG--1.14	0,290	1
	ND-RG-CK1ST18	OEZ:41067	čelní kryt, pro RZG--1.18	0,265	1
	ND-RG-CK2ST28	OEZ:41063	čelní kryt, pro RZG--2.28	0,425	1
	ND-RG-CK2ST40	OEZ:41068	čelní kryt, pro RZG--2.40	0,415	1
	ND-RG-CK3ST42	OEZ:41064	čelní kryt, pro RZG--3.42	0,605	1
	ND-RG-CK4ST56	OEZ:41065	čelní kryt, pro RZG--4.56	0,655	1
Dveře neprůhledné	ND-RG-D1S8	OEZ:41069	neprůhledné dveře, pro RZG--1S8	0,135	1
	ND-RG-D1S4	OEZ:41074	neprůhledné dveře, pro RZG--1S4	0,065	1
	ND-RG-D1S14	OEZ:41070	neprůhledné dveře, pro RZG--1S14	0,220	1
	ND-RG-D1S18	OEZ:41075	neprůhledné dveře, pro RZG--1S18	0,215	1
	ND-RG-D2S28	OEZ:41071	neprůhledné dveře, pro RZG--2S28	0,380	1
	ND-RG-D2S40	OEZ:41076	neprůhledné dveře, pro RZG--2S40	0,345	1
	ND-RG-D3S42	OEZ:41072	neprůhledné dveře, pro RZG--3S42	0,500	1
	ND-RG-D4S56	OEZ:41073	neprůhledné dveře, pro RZG--4S56	0,595	1
Dveře průhledné	ND-RG-D1T4	OEZ:41082	průhledné dveře, pro RZG--1T4	0,070	1
	ND-RG-D1T8	OEZ:41077	průhledné dveře, pro RZG--1T8	0,155	1
	ND-RG-D1T14	OEZ:41078	průhledné dveře, pro RZG--1T14	0,255	1
	ND-RG-D1T18	OEZ:41083	průhledné dveře, pro RZG--1T18	0,245	1
	ND-RG-D2T28	OEZ:41079	průhledné dveře, pro RZG--2T28	0,450	1
	ND-RG-D2T40	OEZ:41084	průhledné dveře, pro RZG--2T40	0,405	1
	ND-RG-D3T42	OEZ:41080	průhledné dveře, pro RZG--3T42	0,545	1
	ND-RG-D4T56	OEZ:41081	průhledné dveře, pro RZG--4T56	0,685	1
Montážní rám s DIN lištami	ND-RGZ-PR2ST28	OEZ:41107	montážní rám s DIN lištami, pro RZG-Z-2.28	0,433	1
	ND-RGZ-PR2ST40	OEZ:41112	montážní rám s DIN lištami, pro RZG-Z-2.40	0,411	1
	ND-RGZ-PR3ST42	OEZ:41108	montážní rám s DIN lištami, pro RZG-Z-3.42	0,593	1
	ND-RGZ-PR4ST56	OEZ:41109	montážní rám s DIN lištami, pro RZG-Z-4.56	0,786	1
	ND-RGZ-PR1ST4	OEZ:41110	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-Z-1.4	0,034	1
	ND-RGZ-PR1ST8	OEZ:41105	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-Z-1.8	0,047	1
	ND-RGZ-PR1ST14	OEZ:41106	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-Z-1.14	0,097	1
	ND-RGZ-PR1ST18	OEZ:41111	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-Z-1.18	0,110	1
	ND-RGN-PR1ST4	OEZ:41118	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-1.4	0,034	1
	ND-RGN-PR1ST8	OEZ:41113	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-1.8	0,047	1
	ND-RGN-PR1ST14	OEZ:41114	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-1.14	0,097	1
	ND-RGN-PR1ST18	OEZ:41119	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-1.18	0,110	1
	ND-RGN-PR2ST28	OEZ:41115	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-2.28	0,195	1
	ND-RGN-PR2ST40	OEZ:41120	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-2.40	0,391	1
ND-RGN-PR3ST42	OEZ:41116	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-3.42	0,293	1	
ND-RGN-PR4ST56	OEZ:41117	DIN lišta TH35-7,5, pro RZG-N-4.56	0,391	1	
Základna zapuštěná	ND-RGZ-PZ1ST8	OEZ:41085	plastová základna, pro RZG-Z-1.8	0,285	1
	ND-RGZ-PZ1ST14	OEZ:41086	plastová základna, pro RZG-Z-1.14	0,405	1
	ND-RGZ-PZ2ST28	OEZ:41087	plastová základna, pro RZG-Z-2.28	0,575	1
	ND-RGZ-PZ3ST42	OEZ:41088	plastová základna, pro RZG-Z-3.42	0,93	1
	ND-RGZ-PZ4ST56	OEZ:41089	plastová základna, pro RZG-Z-4.56	0,965	1
	ND-RGZ-PZ1ST4	OEZ:41090	plastová základna, pro RZG-Z-1.4	0,155	1
	ND-RGZ-PZ1ST18	OEZ:41091	plastová základna, pro RZG-Z-1.18	0,43	1
	ND-RGZ-PZ2ST40	OEZ:41092	plastová základna, pro RZG-Z-2.40	0,575	1
	ND-RGZ-PZ1ST14-H	OEZ:41101	plastová základna, pro RZG-Z-1.14-H	0,435	1
	ND-RGZ-PZ2ST28-H	OEZ:41102	plastová základna, pro RZG-Z-2.28-H	0,67	1
ND-RGZ-PZ3ST42-H	OEZ:41103	plastová základna, pro RZG-Z-3.42-H	1,015	1	
ND-RGZ-PZ4ST56-H	OEZ:41104	plastová základna, pro RZG-Z-4.56-H	1,06	1	
Základna nástěnná	ND-RGN-PZ1ST8	OEZ:41093	plastová základna, pro RZG-N-1.8	0,425	1
	ND-RGN-PZ1ST14	OEZ:41094	plastová základna, pro RZG-N-1.14	0,58	1
	ND-RGN-PZ2ST28	OEZ:41095	plastová základna, pro RZG-N-2.28	0,865	1
	ND-RGN-PZ3ST42	OEZ:41096	plastová základna, pro RZG-N-3.42	1,1	1
	ND-RGN-PZ4ST56	OEZ:41097	plastová základna, pro RZG-N-4.56	1,325	1
	ND-RGN-PZ1ST4	OEZ:41098	plastová základna, pro RZG-N-1.4	0,25	1
	ND-RGN-PZ1ST18	OEZ:41099	plastová základna, pro RZG-N-1.18	0,635	1
ND-RGN-PZ2ST40	OEZ:41100	plastová základna, pro RZG-N-2.40	0,925	1	
Ostatní	ND-RG-SCR1ST4814	OEZ:41123	šrouby, sada 4 ks, pro RZG--1.4/ -1.8/ -1.14	0,010	1
	ND-RG-SCR1ST18	OEZ:41124	šrouby, sada 2 ks, pro RZG--1.18	0,003	1
	ND-RG-SCR23ST284042	OEZ:41122	šrouby, sada 4 ks, pro RZG--2.28/ -2.40/ -3.42	0,005	1
	ND-RG-SCR4ST56	OEZ:41121	šrouby, sada 6 ks, pro RZG--4.56	0,008	1
	ND-RG-CB24ST2856	OEZ:41125	příčka pro zazdívání, pro RZG-Z-2.28/ -4.56	0,095	1
ND-RG-CB3ST42	OEZ:41126	příčka pro zazdívání, pro RZG-Z-3.42	0,067	1	

PLASTOVÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)

Obsah balení





Nástěnné skříně

- Pro domovní, průmyslové, pro fotovoltaické elektrárny a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: šedá.
- Dveře: průhledné, otevírání pravé/levé.
- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Odnímatelný rám s DIN lištami.
- Provedení s počtem 12 a 18 modulů v řadě umožňuje umístit DIN lištu do druhé pozice pro montáž hlubších přístrojů.
- 1 modul = 18 mm.
- Neobvykle velký prostor pod DIN lištami.
- Velký počet svorek.
- Rozteč DIN lišt 150 mm.
- Plombovatelný čelní kryt.
- Robustní, tuhé provedení.
- Těsnění z expandovaného polyuretanu.

Nástěnné RZI

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Průhledné	4	1 x 4	RZI-N-1T4	OEZ:44382	0,75	1
	6	1 x 6	RZI-N-1T6	OEZ:44383	0,84	1
	8	1 x 8	RZI-N-1T8	OEZ:44384	0,95	1
	12	1 x 12	RZI-N-1T12	OEZ:44385	1,40	1
	18	1 x 18	RZI-N-1T18	OEZ:44386	1,98	1
	24	2 x 12	RZI-N-2T24	OEZ:44387	2,26	1
	36	2 x 18	RZI-N-2T36	OEZ:44388	3,03	1
	36	3 x 12	RZI-N-3T36	OEZ:44389	3,21	1
	54	3 x 18	RZI-N-3T54	OEZ:44390	3,97	1
	72	4 x 18	RZI-N-4T72	OEZ:47812	6,50	1

Příslušenství

Zámek

- Balení obsahuje vložku a 2 klíče.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RI-UZU	OEZ:44391	Univerzální klíče	0,04	1

Záslepka

- Pro zakrytí neobsazeného místa.
- Barva šedá.

Typ	Objednací kód	Celkový počet modulů pro zakrytí	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RI-ZAS-S	OEZ:44392	6	0,01	1

Technické informace

Parametry

Typ	RZI
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky	CE
Instalace	nástěnná
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C
Krytí	IP65
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK08
Třída ochrany	II
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1
Přístrojová lišta	DIN lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Materiál	
Materiál čelního krytu	samozhášivý termoplast (ABS)
Materiál základny	samozhášivý termoplast (ABS)
Materiál dveří	samozhášivý termoplast (PC)
Dveře	
Otevírání	pravé/levé
Provedení	průhledné
Barva	šedá

Ztrátový výkon a statické zatížení

Typ	Ztrátový výkon * [W]	Statické zatížení [kg]	
		na řadu	celkem
RZI-N-1T4	11,1	1,1	1,1
RZI-N-1T6	12,5	1,7	1,7
RZI-N-1T8	14,2	2,4	2,4
RZI-N-1T12	19,7	3,6	3,6
RZI-N-1T18	26,7	5,4	5,4
RZI-N-2T24	29,6	3,5	7,0
RZI-N-2T36	36,0	5,4	10,8
RZI-N-3T36	37,3	3,6	10,8
RZI-N-3T54	45,2	5,3	15,8
RZI-N-4T72	64,8	5,4	21,6

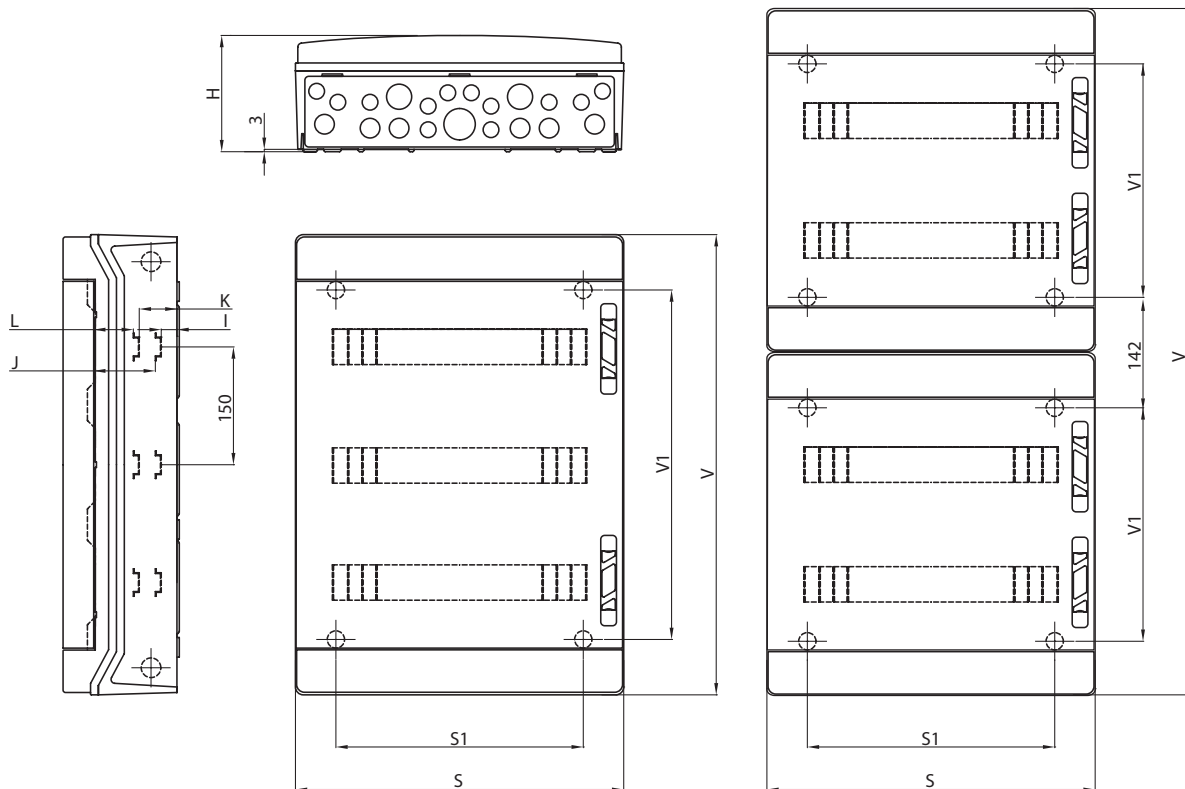
* Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně pro $\Delta T = 20$ K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou) dle normy ČSN IEC 890 + A1.

Svorkové bloky (pro Cu vodiče)

Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N pro chrániče
	PE	N	
RZI-N-1T4	1x 35 mm ² + 1x 10 mm ² + 3x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 10 mm ² + 3x 6 mm ²	-
RZI-N-1T6	1x 35 mm ² + 1x 10 mm ² + 3x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 10 mm ² + 3x 6 mm ²	-
RZI-N-1T8	1x 35 mm ² + 3x 10 mm ² + 5x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 3x 10 mm ² + 5x 6 mm ²	-
RZI-N-1T12	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 6x 10 mm ² + 6x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 6x 10 mm ² + 6x 6 mm ²	-
RZI-N-1T18	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 8x 10 mm ² + 8x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 8x 10 mm ² + 8x 6 mm ²	-
RZI-N-2T24	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 8x 10 mm ² + 8x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 8x 10 mm ² + 8x 6 mm ²	-
RZI-N-2T36	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 12x 10 mm ² + 12x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 12x 10 mm ² + 12x 6 mm ²	-
RZI-N-3T36	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 12x 10 mm ² + 12x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 12x 10 mm ² + 12x 6 mm ²	-
RZI-N-3T54	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 16x 10 mm ² + 16x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 16x 10 mm ² + 16x 6 mm ²	-
RZI-N-4T72	2x (1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 12x 10 mm ² + 16x 6 mm ²)	2x (1x 35 mm ² + 1x 25 mm ² + 12x 10 mm ² + 16x 6 mm ²)	-

Rozměry

RZI-N-...

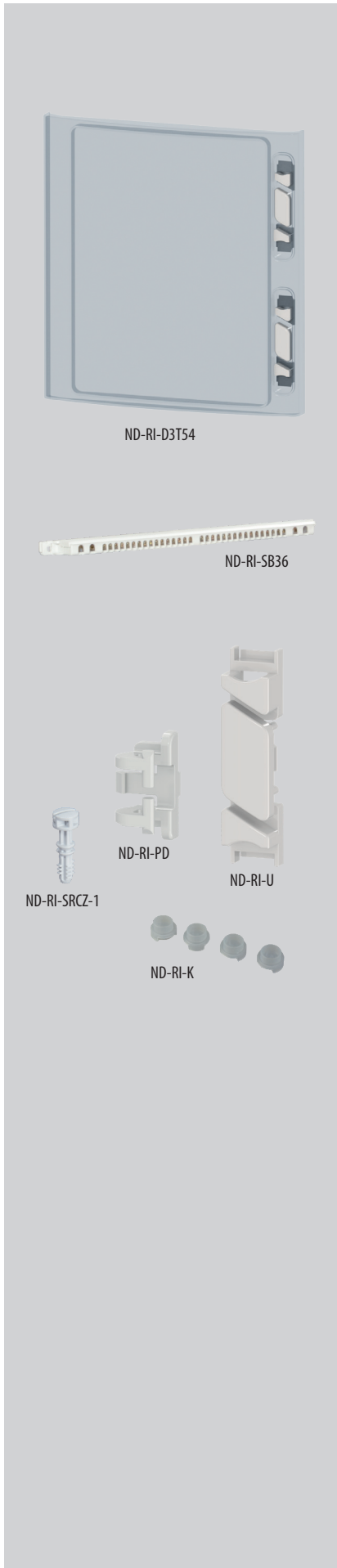


Typ	Šířka	Výška	Hloubka	Vrtací plán					
	S	V	H	S1	V1	I	K	J	L
RZI-N-1T4	166 mm	231 mm	113 mm	76 mm	121 mm	16 mm	-	50,5 mm	-
RZI-N-1T6	202 mm	231 mm	113 mm	97 mm	121 mm	16 mm	-	50,5 mm	-
RZI-N-1T8	238 mm	231 mm	118 mm	133 mm	121 mm	16 mm	-	50,5 mm	-
RZI-N-1T12	310 mm	246 mm	148 mm	207 mm	121 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-1T18	418 mm	286 mm	148 mm	315 mm	145 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-2T24	310 mm	436 mm	148 mm	207 mm	295 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-2T36	418 mm	436 mm	148 mm	315 mm	295 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-3T36	310 mm	586 mm	148 mm	207 mm	445 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-3T54	418 mm	586 mm	148 mm	315 mm	445 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm
RZI-N-4T72	418 mm	872 mm	148 mm	315 mm	295 mm	18 mm	46 mm	78,0 mm	50,5 mm

Počet předřísovaných výšek pro vývodky

Typ skříně	Nahoře/Dole předřísované výšky zvenku				Levá strana / Pravá strana předřísované výšky zevnitř		Zadní strana předřísované výšky zvenku	
	M20 [ks]	M25 [ks]	M32 [ks]	M40 [ks]	M25 [ks]	M25 + M32 [ks] [ks]		
RZI-N-1T4	-	2	-	1	-	4 + 0		
RZI-N-1T6	-	2	-	1	-	4 + 0		
RZI-N-1T8	-	4	-	1	-	4 + 0		
RZI-N-1T12	6	2	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-1T18	12	6	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-2T24	8/6	2	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-2T36	12	6	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-3T36	8/6	2	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-3T54	12	6	2	1	2	4 + 2		
RZI-N-4T72	12	6	2	1	4	8 + 4		

B



Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Dveře	ND-RI-D1T4	průhledné dveře pro RZI-N-1T4, včetně uzavírání, bez pantů	0,096	1
	ND-RI-D1T6	průhledné dveře pro RZI-N-1T6, včetně uzavírání, bez pantů	0,120	1
	ND-RI-D1T8	průhledné dveře pro RZI-N-1T8, včetně uzavírání, bez pantů	0,136	1
	ND-RI-D1T12	průhledné dveře pro RZI-N-1T12, včetně uzavírání, bez pantů	0,205	1
	ND-RI-D1T18	průhledné dveře pro RZI-N-1T18, včetně uzavírání, bez pantů	0,273	1
	ND-RI-D2T24	průhledné dveře pro RZI-N-2T24, včetně uzavírání, bez pantů	0,383	1
	ND-RI-D2T36	průhledné dveře pro RZI-N-2T36 a RZI-N-4T72, včetně uzavírání, bez pantů	0,535	1
	ND-RI-D3T36	průhledné dveře pro RZI-N-3T36, včetně uzavírání, bez pantů	0,561	1
	ND-RI-D3T54	průhledné dveře pro RZI-N-3T54, včetně uzavírání, bez pantů	0,752	1
Svorkový blok	ND-RI-SB5	svorkový blok, pro RZI-N-1T4I, RZI-N-1T6	0,076	1
	ND-RI-SB9	svorkový blok pro RZI-N-1T8	0,103	1
	ND-RI-SB14	svorkový blok pro RZI-N-1T12	0,186	1
	ND-RI-SB18	svorkový blok pro RZI-N-1T18, RZI-N-2T24	0,214	1
	ND-RI-SB26	svorkový blok pro RZI-N-2T36, RZI-N-3T36, RZI-N-4T72	0,330	1
	ND-RI-SB36	svorkový blok pro RZI-N-3T54	0,418	1
Ostatní	ND-RI-PD	ND-RI-PD	0,006	1
	ND-RI-U	uzavírání pro RZI, 1 sada (3 díly)	0,014	1
	ND-RI-SCRZ-1	šroub pro RZI, upevnění čelní kryt-základna, 1 ks	0,006	1
	ND-RI-K	kryt upevňovacích šroubů na zeď pro RZI, sada 4 ks	0,006	1

PŘEVLEČNÉ KRYTY KJ

- Pro montáž přístrojů na DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem krycího dílu 46 mm.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Krytí IP30.
- Možnost plombování po nasunutí kolíku do základny (kolík je součástí krytu).
- Základna obsahuje přístrojovou DIN lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm.
- Krycí díl je k základně fixován plastovými západkami.
- V horní části základny a krytu jsou předlisované otvory pro vyvedení vodičů.
- Typ KJ-4L vybaven svorkovnicí 4x 16 mm² pro Cu vodiče.

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

¹⁾ 1 modul = 17,5 mm.

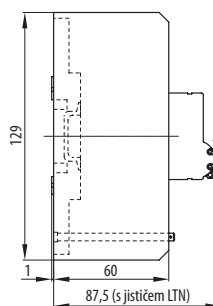
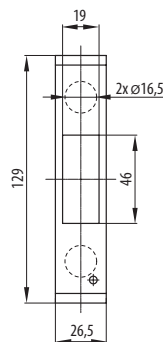
²⁾ Obsahuje svorkovnici 4x 16 mm².

Náhradní díly

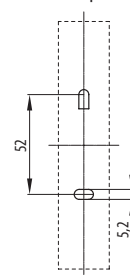
Typ	Objednávací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ND-KJ-PT	OEZ:41154	plombovací kolík pro KJ	0,001	1

Rozměry

KJ-1



Vrtací plán

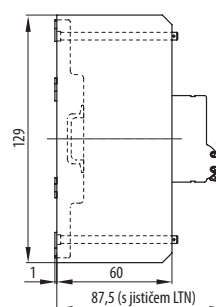
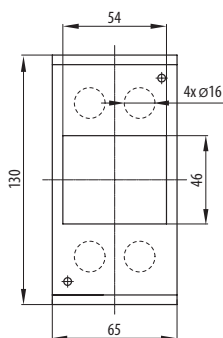


KJ-1

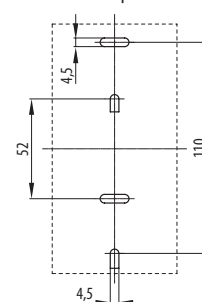


KJ-3

KJ-3

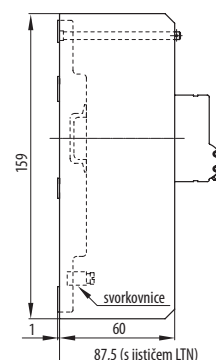
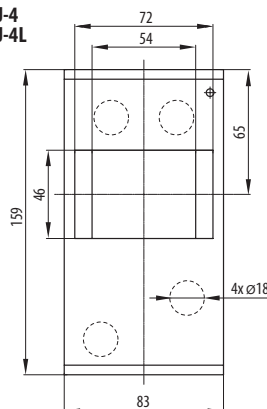


Vrtací plán

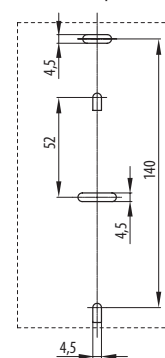


KJ-4

KJ-4 KJ-4L



Vrtací plán



ND-KJ-PT





Přehled provedení	C2
Popis	C3
Oceloplechové skříně RZE	C8
Oceloplechové zapuštěné skříně s požární odolností RZE-Z-...-EI30S.....	C16
Modulární systém.....	C21
Sestavy pro elektroměrové rozváděče	C38
Příklady osazených skříní RZE	C42

- A
- B
- C**
- D
- E
- F

Rozvodnicové skříně DistriSet



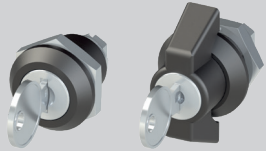
PŘEHLED PROVEDENÍ



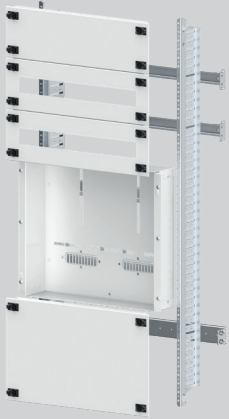
Typ	RZE-Z	RZE-N	RZE-Z-...-E130S
Provedení	oceloplechové	oceloplechové	oceloplechové s požární odolností
Instalace	zapuštěná	nástěnná	zapuštěná
Krytí	IP43	IP43	IP54
Požární odolnost, kouřotěsnost	–	–	E130S
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 400 A, AC 230/400 V	max. 400 A, AC 230/400 V	max. 400 A, AC 230/400 V
Třída ochrany	I	I	I

Parametry po doplnění modulárního systému			
Celkový počet modulů	69 ÷ 715	69 ÷ 715	69 ÷ 715
Celkový počet elektroměrových míst	2 ÷ 15	2 ÷ 15	2 ÷ 15

Příslušenství

Zámky  různé varianty vložek zámků

Modulární systém

Modulární systém  pro upevnění přístrojů, elektroměrů a zakrytí rozváděče po otevření dveří

POPIS

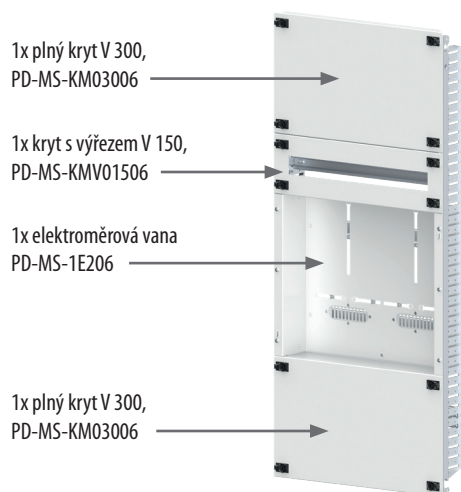
Tři provedení skříní v bílé barvě

- Kompletně nahrazují původní skříně:
 - RZE-Z... skříně DZ43-...
 - RZE-N... skříně DN43-...
 - RZE-Z...-EI30S skříně DZ54.
- Skříně jsou opatřeny práškovou epoxy-polyuretanovou barvou v bílém odstínu RAL9016.
- Bílá barva skříně lépe splývá s okolím v běžném interiéru.



Modulární systém k osazení přístrojů

- Stejný pro všechna 3 provedení skříní dané velikosti.
- Samonosný - osazení přístroji je možné mimo skříní.
- Montáž přístrojů probíhá na pracovním stole.
- Do skříně se vkládá sestavený a osazený.
- Dodává se samostatně jako příslušenství.

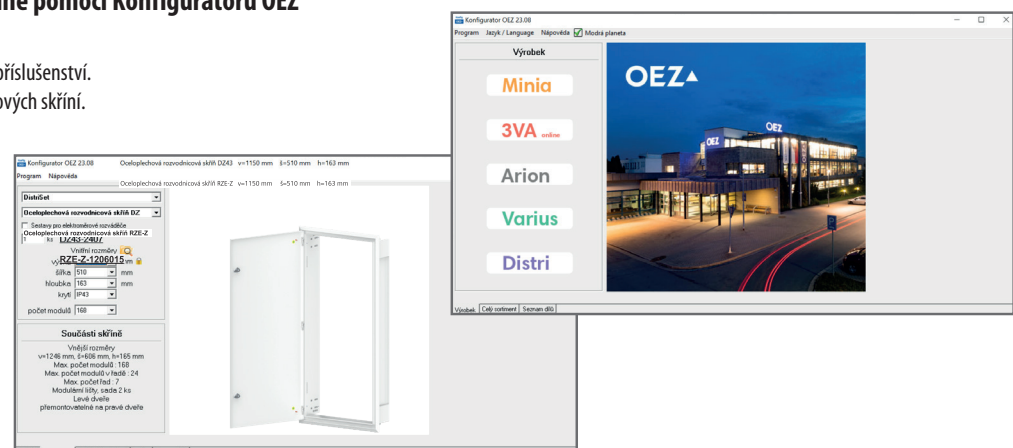


Nasazení modulárního systému do skříně



Konfigurace rozvodnicové skříně pomocí Konfigurátoru OEZ

- Snadný výběr skříně.
- Intuitivní postup výběru veškerého příslušenství.
- Předdefinované sestavy elektroměrových skříní.



Možnost osazení širokého sortimentu přístrojů

- Skříně jsou připraveny pro snadnou montáž:
 - modulárních přístrojů
 - kompaktních jističů 3VA
 - pojistkových řadových odpínačů 3NP1
 - ostatních přístrojů s jinou montážní hloubkou.
- Instalace všech přístrojů je možná pomocí modulárního systému:
 - je složen z několika dílů dodávaných jako samostatné příslušenství
 - lze namontovat do skříní v několika hloubkách pro požadovanou vzdálenost čelních krytů od dveří.

Skříň RZE-Z... osazená přístroji Minia



Skříň RZE-N... osazená přístroji 3VA a Minia



Skříň RZE-Z...-EI30S osazená přístroji 3VA, 3NP1 a Minia



Elektroměrové rozváděče

- Modulární systém připraven i pro sestavení elektroměrových rozváděčů.
- Pro fakturační měření 2 ÷ 15 elektroměrů.
- Pro informativní měření 2 až 20 elektroměrů.

Modulární systém sestaven pro 6 elektroměrů
(3 elektroměry ve 2 řadách)



Modulární systém sestaven pro 6 elektroměrů
(2 elektroměry ve 3 řadách)



Modulární systém sestaven pro 15 elektroměrů
(5 elektroměrů ve 3 řadách)



Modulární systém

- Shodný pro zapuštěné skříně, nástěnné i zapuštěné s požární odolností:
 - variabilní modulární systém, který tvoří:
 - modulární lišty
 - držáky modulárních lišt
 - čelní kryty
 - DIN lišty
 - přístrojové lišty
 - elektroměrové vany.
- Modulární systém lze namontovat do skříní v několika hloubkách tak, aby bylo dosaženo požadované hloubky ve skříní.

Modulární lišty

- Pozinkovaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Vyšší podélné ohyby pro celkové zpevnění.
- Pro upevnění modulárních lišt do skříně RZE je určena sada držáků PD-MS-D-RZE.

Čelní kryty

- S výřezem 45 mm výšky 150 nebo 200 mm.
- Bez výřezu výšky 50 až 600 mm.
- Upevnění na modulární lišty rychlouzávěry.
- Uzavření pootočením o 90°.
- Možnost zaplombování.
- Madlo pro manipulaci s krytem.
- Materiál: plast tloušťky 2,5 mm.
- Dovolí snadno vyříznout otvor např. pro jisticí přístroj v neměřené části elektroměrového rozváděče.

Elektroměrové vany

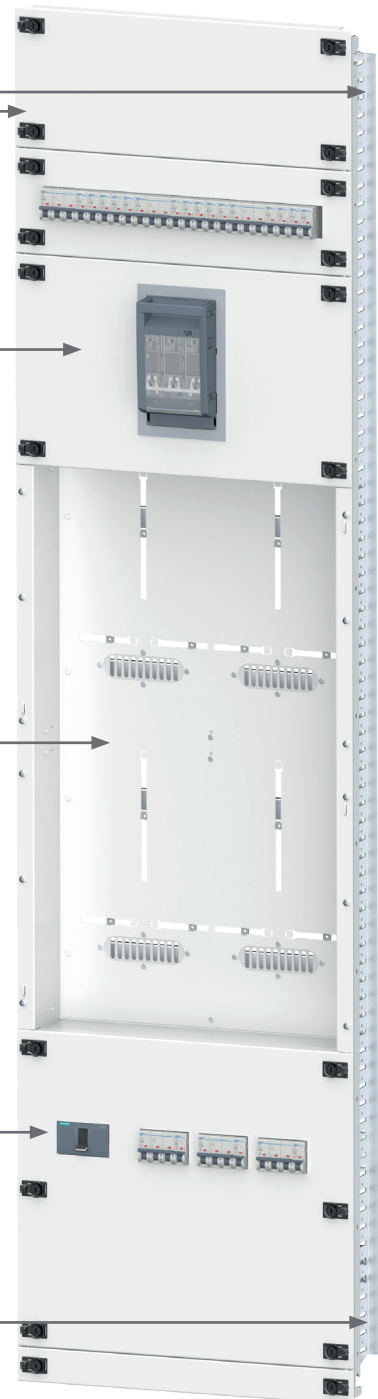
- Montáž na celou šířku skříně.
- Pro 2 až 5 elektroměrů vedle sebe.
- 1 až 3 řady nad sebou pro fakturační měření (2 ÷ 15).
- 4 řady nad sebou pro informativní měření (20).
- Pozinkovaný plech tloušťky 1 mm.
- Výztuha vany.
- Kabelové průchodky pro přívody elektroměrů i HDO.
- Zadní bezpečnostní dorazy.
- Plombovací místa proti odejmutí vany.

DIN lišty

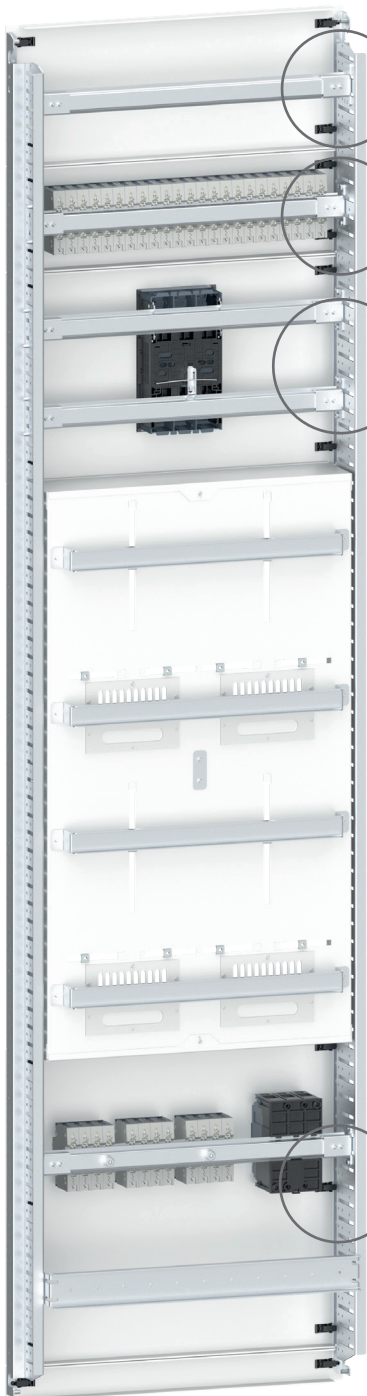
- Výška 35 mm.
- Hloubka 15 mm.

Přístrojové lišty

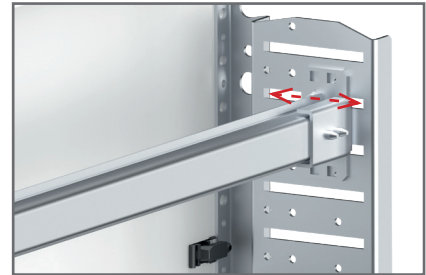
- Výška 50, 100, 130 nebo 200 mm pro:
 - kompaktní přístroje 3VA ... montáž na 1 nebo 2 přístrojové lišty podle výšky přístroje
 - pojistkové řadové odpínače 3NP1 do 400 A
 - jiné přístroje s montážní hloubkou od 46 do 120 mm.



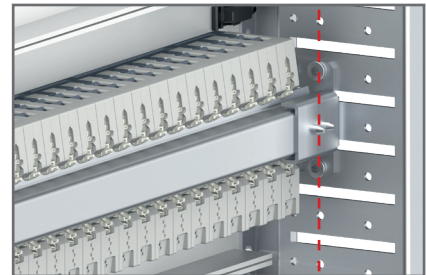
Možnosti umístění DIN lišt v modulárním systému
(zadní pohled)



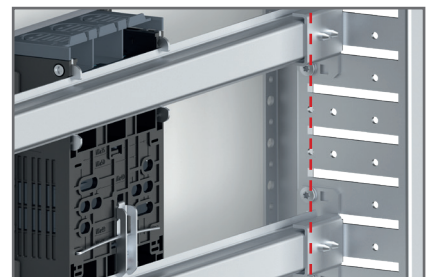
■ Variabilní umístění DIN lišty pro přístroje s montážní hloubkou 41 až 97 mm (vzdálenost mezi krytem a DIN lištou).



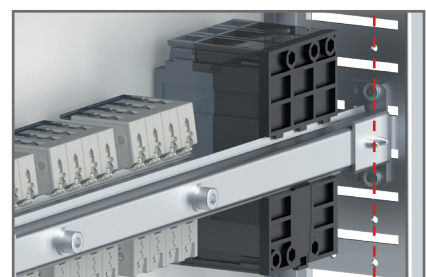
■ Umístění DIN lišty pro modulární přístroje (ve středních otvorech).



■ Umístění 1 nebo 2 DIN lišt pro pojistkové řadové odpínače 3NP1 velikostí 000, 00 a 1 (v předních otvorech).



■ Umístění DIN lišty pro kompaktní jističe 3VA11 do 160 A (v zadních otvorech).



Podrobnější informace na straně C30.

OCELOPLECHOVÉ SKŘÍŇE RZE

Obsah balení

Zapuštěné skříně RZE-Z

Dveře

- Materiál ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Levé, snadno přemontovatelné na pravé.
- Ochranné svorky pro připojení ochranného vodiče.
- Otevření dveří 120°.
- Dvoukřídlé dveře od vnitřní šířky 910 mm.

Uzavírání

- Jazýčkový uzávěr 1x ve skříních výšky 600 mm a 800 mm.
- Jazýčkový uzávěr 2x ve skříních výšky 1 200 mm a 1 600 mm.
- Tříbodový rozvorový uzávěr ve skříních výšky 2 000 mm.



Skelet

- Svařený z ocelového plechu tloušťky 1,3 mm.
- Ochranné svorky pro připojení ochranného vodiče a dveří.
- Připravený pro montáž modulárního systému.
- Skříně jsou dodávány bez zadního krytu. Niku doporučujeme stavebně zapravit např. štukem, lepidlem, barvou,.. aby bylo zamezeno pronikání prachu ze zdiva do přístrojů v rozváděči.

Klíč

- Vnitřní čtyřhran 6x6 mm.



Nástěnné skříně RZE-N

Dveře

- Materiál ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Levé, snadno přemontovatelné na pravé.
- Ochranné svorky pro připojení ochranného vodiče.
- Otevření dveří 120°.
- Dvoukřídlé dveře od vnitřní šířky 910 mm.

Uzavírání

- Jazýčkový uzávěr 1x ve skříních výšky 600 mm a 800 mm.
- Jazýčkový uzávěr 2x ve skříních výšky 1 200 mm a 1 600 mm.
- Tříbodový rozvorový uzávěr ve skříních výšky 2 000 mm.

Přídavné kryty

- Horní, dolní a 2 boční.



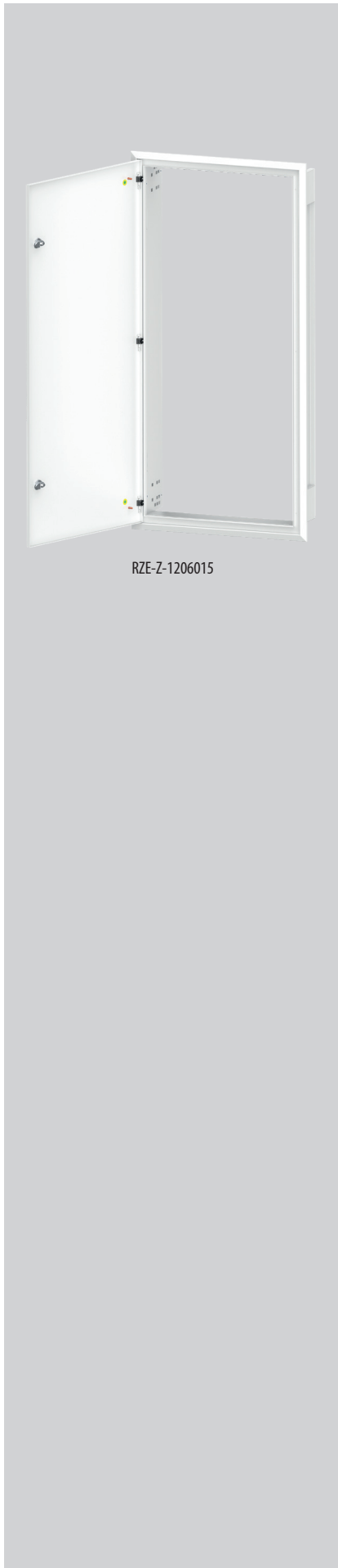
Skelet

- Svařený z ocelového plechu tloušťky 1,5 mm.
- Ochranné svorky pro připojení ochranného vodiče a dveří.
- Připravený pro montáž modulárního systému.

Klíč

- Vnitřní čtyřhran 6x6 mm.





RZE-Z-1206015

Zapuštěné a nástěnné skříně

- Pro domovní, bytové, elektroměrové rozváděče a podobné aplikace.
- Vhodné pro osazení přístroji Minia, 3VA, Varius.
- Vložku zámku tvoří vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm.
- Skříně jsou dodávány bez zadního krytu. Niku doporučujeme stavebně zapravit např. štukem, lepidlem, barvou,... aby bylo zamezeno pronikání prachu ze zdíva do přístrojů v rozváděči.

Zapuštěné skříně RZE-Z... výběr podle počtu modulů

max. počet	Moduly		Typ	Objednací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad *			výška [mm]	šířka [mm]		
69		3	RZE-Z-0606015	OEZ:47753	550		14,70	1
115		5	RZE-Z-0806015	OEZ:47754	750		18,20	1
161	23	7	RZE-Z-1206015	OEZ:47755	1150	510	24,20	1
230		10	RZE-Z-1606015	OEZ:47756	1550		31,30	1
299		13	RZE-Z-2006015	OEZ:47757	1950		37,30	1
170		5	RZE-Z-0808015	OEZ:47758	750		21,20	1
238	34	7	RZE-Z-1208015	OEZ:47759	1150	710	29,20	1
340		10	RZE-Z-1608015	OEZ:47760	1550		37,30	1
442		13	RZE-Z-2008015	OEZ:47761	1950		44,30	1
440	44	10	RZE-Z-1610015	OEZ:47762	1550	910	42,30	1
572		13	RZE-Z-2010015	OEZ:47763	1950		51,30	1
550	55	10	RZE-Z-1612015	OEZ:47764	1550	1110	48,30	1
715		13	RZE-Z-2012015	OEZ:47765	1950		58,30	1

1 modul = 18 mm

* Výška řady (výška krytu pro modulární přístroje s výřezem) = 150 mm

Zapuštěné skříně RZE-Z... výběr podle počtu elektroměrů

max. počet	Elektroměry		Typ	Objednací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad			výška [mm]	šířka [mm]		
2		1	RZE-Z-0606015	OEZ:47753	550		14,70	1
2		1	RZE-Z-0806015	OEZ:47754	750		18,20	1
4	2	2	RZE-Z-1206015	OEZ:47755	1150	510	24,20	1
6		3	RZE-Z-1606015	OEZ:47756	1550		31,30	1
6 (8*)		3 (4*)	RZE-Z-2006015	OEZ:47757	1950		37,30	1
3		1	RZE-Z-0808015	OEZ:47758	750		21,20	1
6	3	2	RZE-Z-1208015	OEZ:47759	1150	710	29,20	1
9		3	RZE-Z-1608015	OEZ:47760	1550		37,30	1
9 (12*)		3 (4*)	RZE-Z-2008015	OEZ:47761	1950		44,30	1
12	4	3	RZE-Z-1610015	OEZ:47762	1550	910	42,30	1
12 (16*)		3 (4*)	RZE-Z-2010015	OEZ:47763	1950		51,30	1
15	5	3	RZE-Z-1612015	OEZ:47764	1550	1110	48,30	1
15 (20*)		3 (4*)	RZE-Z-2012015	OEZ:47765	1950		58,30	1

* Pouze pro informativní měření - umístění elektroměrů ve čtyřech řadách výškově neodpovídá přípojevacím podmínkám energetických společností.



RZE-N-1206025

Nástěnné skříně RZE-N-... výběr podle počtu modulů

max. počet	Moduly		Typ	Objednáací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad *			výška [mm]	šířka [mm]		
69		3	RZE-N-0606025	OEZ:47766	550		21,70	1
115		5	RZE-N-0806025	OEZ:47767	750		26,20	1
161	23	7	RZE-N-1206025	OEZ:47768	1150	510	36,20	1
230		10	RZE-N-1606025	OEZ:47769	1550		44,30	1
299		13	RZE-N-2006025	OEZ:47770	1950		53,30	1
170		5	RZE-N-0808025	OEZ:47771	750		32,20	1
238	34	7	RZE-N-1208025	OEZ:47772	1150	710	43,20	1
340		10	RZE-N-1608025	OEZ:47773	1550		54,30	1
442		13	RZE-N-2008025	OEZ:47774	1950		65,30	1
440	44	10	RZE-N-1610025	OEZ:47775	1550	910	64,30	1
572		13	RZE-N-2010025	OEZ:47776	1950		76,30	1
550	55	10	RZE-N-1612025	OEZ:47777	1550	1110	74,30	1
715		13	RZE-N-2012025	OEZ:47778	1950		88,30	1

1 modul = 18 mm

* Výška řady (výška krytu pro modulární přístroje s výřezem) = 150 mm

Nástěnné skříně RZE-N-... výběr podle počtu elektroměrů

max. počet	Elektroměry		Typ	Objednáací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	v řadě	počet řad			výška [mm]	šířka [mm]		
2		1	RZE-N-0606025	OEZ:47766	550		21,70	1
2		1	RZE-N-0806025	OEZ:47767	750		26,20	1
4	2	2	RZE-N-1206025	OEZ:47768	1150	510	36,20	1
6		3	RZE-N-1606025	OEZ:47769	1550		44,30	1
6 (8*)		3 (4*)	RZE-N-2006025	OEZ:47770	1950		53,30	1
3		1	RZE-N-0808025	OEZ:47771	750		32,20	1
6	3	2	RZE-N-1208025	OEZ:47772	1150	710	43,20	1
9		3	RZE-N-1608025	OEZ:47773	1550		54,30	1
9 (12*)		3 (4*)	RZE-N-2008025	OEZ:47774	1950		65,30	1
12	4	3	RZE-N-1610025	OEZ:47775	1550	910	64,30	1
12 (16*)		3 (4*)	RZE-N-2010025	OEZ:47776	1950		76,30	1
15	5	3	RZE-N-1612025	OEZ:47777	1550	1110	74,30	1
15 (20*)		3 (4*)	RZE-N-2012025	OEZ:47778	1950		88,30	1

* Pouze pro informativní měření - umístění elektroměrů ve čtyřech řadách výškově neodpovídá přípojovacím podmínkám energetických společností.



PD-REZN-UD



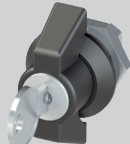
PD-REZN-UVDB5



PD-REZN-UVDB3



PD-REZN-UZ



PD-REZN-URZ



PD-REZN-UZ-R



PD-REZN-URZ-R

Příslušenství

Zámky

- Slouží pro rychlou záměnu druhu a provedení zámku.
- Balení obsahuje:
 - 1 vložku zámku
 - spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-REZN-UD	OEZ:42949	vložka "D", pro rozvorové uzavírání, jazýčkový zámek, pro RZE-Z-....., RZE-N-.....	0,020	1
PD-REZN-UVDB5	OEZ:42947	vložka DB5, pro rozvorové uzavírání a jazýčkový zámek, pro RZE-Z-....., RZE-N-.....	0,025	1
PD-REZN-UVDB3	OEZ:42948	vložka DB3, pro rozvorové uzavírání a jazýčkový zámek, pro RZE-Z-....., RZE-N-.....	0,021	1
PD-REZN-UZ	OEZ:42950	uzamykací vložka, klíč 1333, pro jazýčkový zámek, pro RZE-Z-....., RZE-N-.....	0,097	1
PD-REZN-URZ	OEZ:42951	uzamykací vložka, klíč 1333, pro rozvorové uzavírání, pro RZE-Z-....., RZE-N-.....	0,156	1
PD-REZN-UZ-R	OEZ:42952	uzamykací vložka, originální klíč, pro jazýčkový zámek, pro RZE-Z-....., RZE-N-.....	0,097	1
PD-REZN-URZ-R	OEZ:42953	uzamykací vložka, originální klíč, pro rozvorové uzavírání, pro RZE-Z-....., RZE-N-.....	0,156	1

Technické informace

Parametry

Typ		RZE-Z	RZE-N
Provedení/montáž		zapuštěné	nástěnné
Normy		ČSN EN 62208	ČSN EN 62208
Barva		bílá, RAL9016	bílá, RAL9016
Krytí		IP43	IP43
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy		IK08	IK08
Pro obvody do jmenovitého napětí	U_n	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Pro obvody do jmenovitého proudu	I_n	400 A	400 A
Místo použití		vnitřní	vnitřní
Nadmožská výška		do 1000 m	do 1000 m
Třída ochrany		I	I
Materiál			
Materiál základny		ocelový plech	ocelový plech
Materiál dveří		ocelový plech	ocelový plech
Druh konstrukčních částí skříně podle ČSN 73 0810		DP1	DP1
Reakce na oheň materiálu skříně podle ČSN 73 0810, ČSN EN 13501-1		A1	A1
Dveře			
Otevírání		standardně levé, snadno přemontovatelné na pravé	standardně levé, snadno přemontovatelné na pravé
Provedení		neprůhledné	neprůhledné
Barva		bílá, RAL9016	bílá, RAL9016

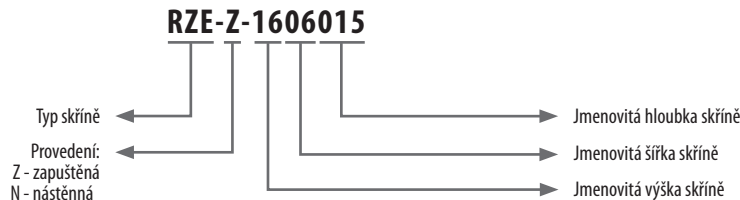
Ztrátový výkon a statické zatížení

Velikost skříně		Ztrátový výkon *)		Statické zatížení **)	
Jmenovitá výška [mm]	Jmenovitá šířka [mm]	RZE-Z [W]	RZE-N [W]	RZE-Z [kg]	RZE-N [kg]
600	600	62	88	11,7	11,7
800	600	79	110	15,8	15,8
1 200	600	113	149	23,1	23,1
1 600	600	148	192	30,7	30,7
2 000	600	182	238	38,4	38,4
800	800	101	135	20,7	20,7
1 200	800	145	183	30,9	30,9
1 600	800	189	235	41,0	41,0
2 000	800	233	292	51,1	51,1
1 600	1 000	230	278	25,4	25,4
2 000	1 000	283	345	31,6	31,6
1 600	1 200	271	322	30,6	30,6
2 000	1 200	334	398	38,1	38,1

*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně dle normy ČSN IEC 890 + A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečně typově zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí, $\Delta T = 15 \text{ K}$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

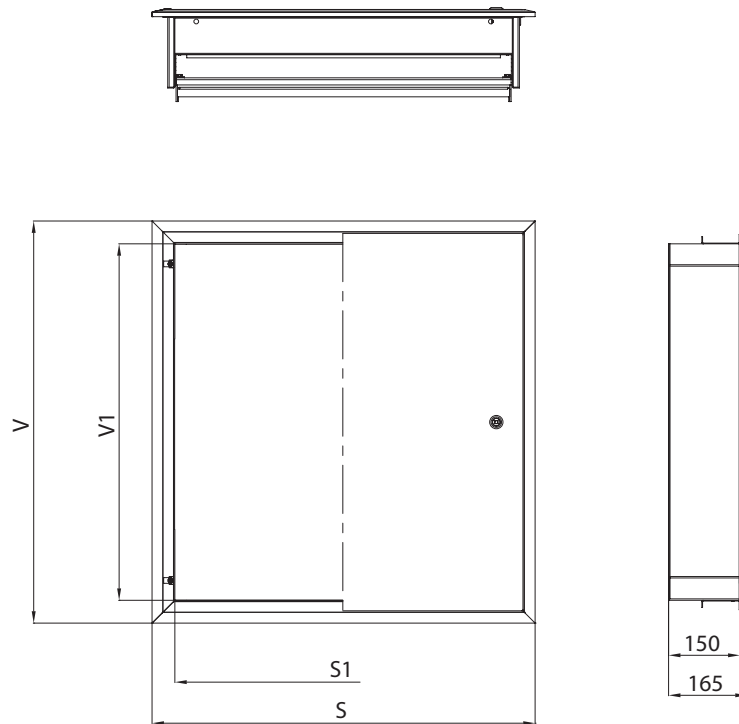
**) Statické zatížení dveří pro RZE-Z.. a RZE-N.. = 1 kg

Typové označení



Rozměry

RZE-Z-...

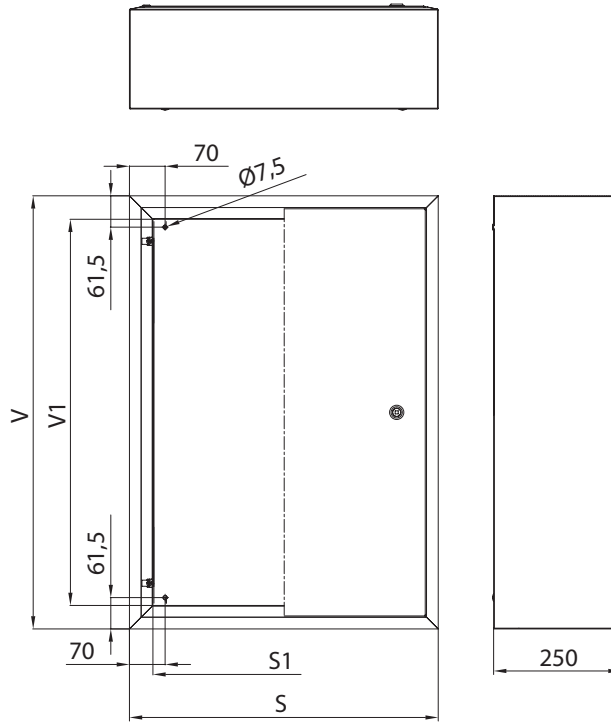


Typ skříně	Vnější rozměry		Vnitřní rozměry		Rozměry pro zaddění		
	V	S	V1 - výška pro zakrytí	S1	Výška	Šířka	Hloubka
RZE-Z-0606015	650 mm		550 mm		605 mm		
RZE-Z-0806015	850 mm		750 mm		805 mm		
RZE-Z-1206015	1 250 mm	610 mm	1 150 mm	514 mm	1 205 mm	565 mm	
RZE-Z-1606015	1 650 mm		1 550 mm		1 605 mm		
RZE-Z-2006015	2 050 mm		1 950 mm		2 005 mm		
RZE-Z-0808015	850 mm		750 mm		805 mm		
RZE-Z-1208015	1 250 mm		1 150 mm		1 205 mm		
RZE-Z-1608015	1 650 mm	810 mm	1 550 mm	714 mm	1 605 mm	765 mm	
RZE-Z-2008015	2 050 mm		1 950 mm		2 005 mm		
RZE-Z-1610015	1 650 mm		1 550 mm		1 605 mm		
RZE-Z-2010015	2 050 mm	1 010 mm	1 950 mm	914 mm	2 005 mm	965 mm	
RZE-Z-1612015	1 650 mm		1 550 mm		1 605 mm		
RZE-Z-2012015	2 050 mm	1 210 mm	1 950 mm	1 114 mm	2 005 mm	1 165 mm	

Hloubka niky je závislá na druhu osazení skříně
viz Umístění sestav ve skříních RZE

Rozměry

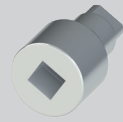
RZE-N...



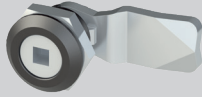
Typ skříně	Vnější rozměry		Vnitřní rozměry	
	V	S	V1 - výška pro zakrytí	S1
RZE-N-0606025	653 mm		550 mm	
RZE-N-0806025	853 mm		750 mm	
RZE-N-1206025	1 253 mm	610 mm	1 150 mm	514 mm
RZE-N-1606025	1 653 mm		1 550 mm	
RZE-N-2006025	2 053 mm		1 950 mm	
RZE-N-0808025	853 mm		750 mm	
RZE-N-1208025	1 253 mm	810 mm	1 150 mm	714 mm
RZE-N-1608025	1 653 mm		1 550 mm	
RZE-N-2008025	2 053 mm		1 950 mm	
RZE-N-1610025	1 653 mm	1 010 mm	1 550 mm	914 mm
RZE-N-2010025	2 053 mm		1 950 mm	
RZE-N-1612025	1 653 mm	1 210 mm	1 550 mm	1 114 mm
RZE-N-2012025	2 053 mm		1 950 mm	



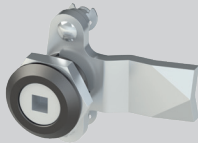
ND-REZN-PD



ND-REZN-UV66E



ND-REZN-U66J



ND-REZN-UMECH-R

Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ND-REZN-PD	OEZ:41167	pant dveří pro RZE-Z-....., RZE-N-....., 1 ks	0,01	1
ND-REZN-UV66E	OEZ:43736	vložka vnitřní čtyřhran 6x6 mm, pro jazýčkový zámek, pro RZE-Z-....., RZE-N-....., 1 ks	0,23	1
ND-REZN-U66J	OEZ:46964	kompletní jazýčkové uzávírání, tělo zámku, vložka 6x6 mm, jazýček, pro RZE-Z-....., RZE-N-....., 1 ks	0,072	1
ND-REZN-UMECH-R	OEZ:46986	zámek, vložka 6x6 mm + mechanismus, pro rozvorové uzávírání, pro RZE-Z-....., RZE-N-....., 1 ks	0,096	1

OCELOPLECHOVÉ ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍŇE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ RZE-Z-...-EI30S

Obsah balení

Dveře

- Materiál ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Levé, snadno přemontovatelné na pravé.
- Otevření dveří 120°.
- Nehořlavá izolační deska GRENAMAT.
- Dvoukřídlé dveře od vnitřní šířky 910 mm .

Uzavírání

- Tříbodový rozvorový uzávěr.



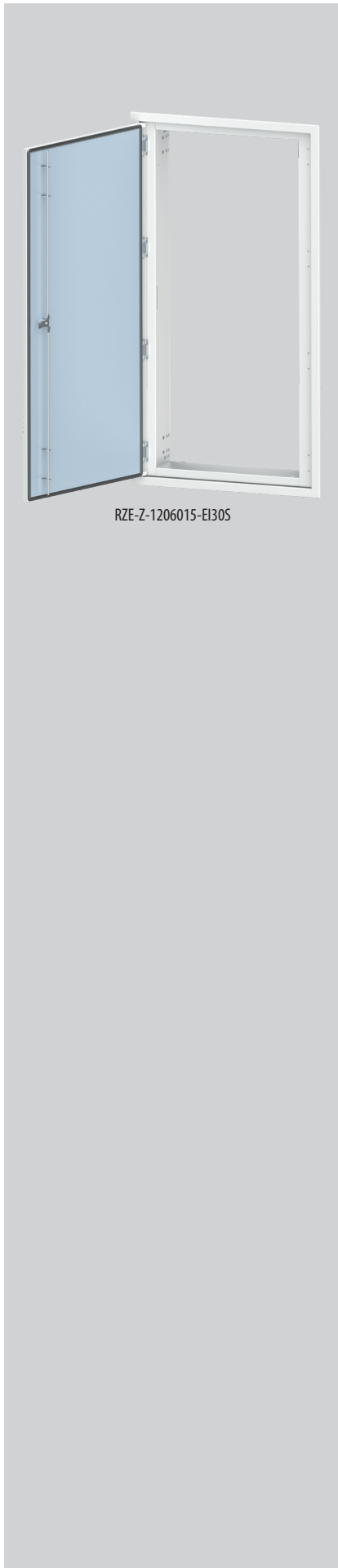
Skelet

- Svařený z ocelového plechu tloušťky 1,5 mm.
- Ochranné svorky pro připojení ochranného vodiče.
- Tepelně izolační zpěňující těsnění.
- Těsnění PUR.
- Připravený pro montáž modulárního systému.
- Skříně jsou dodávány bez zadního krytu. Niku doporučujeme stavebně zapavit např. štukem, lepidlem, barvou,... aby bylo zamezeno pronikání prachu ze zdiva do přístrojů v rozváděči.

Klíč

- Vnitřní čtyřhran 6x6 mm.





RZE-Z-1206015-EI30S

Zapuštěné skříně

- Pro domovní, bytové, elektroměrové rozváděče a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení přístroji Minia, 3VA, Varius.
- Požární odolnost EI₂30.
- Kouřotěsnost S_d/S₂₀₀ (pronikání studeného a teplého kouře).
- Krytí IP54.
- Skříně jsou dodávány bez zadního krytu. Niku doporučujeme stavebně zapravit např. štukem, lepidlem, barvou, aby bylo zamezeno pronikání prachu ze zdíva do přístrojů v rozváděči.
- Požární uzávěry rozvodnicových skříní jsou vyrobeny v souladu s ČSN 730810 a ČSN EN 13501-2 (Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb).
- Certifikaci požární odolnosti EI30S výrobku provedl PAVUS, a.s. (Autorizovaná osoba 216, Oznámený subjekt 1391) Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek.

Zapuštěné skříně RZE-Z-...-EI30S výběr podle počtu modulů

Moduly			Typ	Objednací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
max. počet	v řadě	počet řad *			výška [mm]	šířka [mm]		
69		3	RZE-Z-0606015-EI30S	OEZ:47779	550		23,70	1
115		5	RZE-Z-0806015-EI30S	OEZ:47780	750		28,20	1
161	23	7	RZE-Z-1206015-EI30S	OEZ:47781	1 150	510	39,20	1
230		10	RZE-Z-1606015-EI30S	OEZ:47782	1 550		49,30	1
299		13	RZE-Z-2006015-EI30S	OEZ:47783	1 950		59,30	1
170		5	RZE-Z-0808015-EI30S	OEZ:47784	750		40,20	1
238		7	RZE-Z-1208015-EI30S	OEZ:47785	1 150		50,20	1
340	34	10	RZE-Z-1608015-EI30S	OEZ:47786	1 550	710	60,30	1
442		13	RZE-Z-2008015-EI30S	OEZ:47787	1 950		71,30	1
440		10	RZE-Z-1610015-EI30S	OEZ:47788	1 550		66,30	1
572	44	13	RZE-Z-2010015-EI30S	OEZ:47789	1 950	910	77,30	1
550		10	RZE-Z-1612015-EI30S	OEZ:47790	1 550		72,30	1
715	55	13	RZE-Z-2012015-EI30S	OEZ:47791	1 950	1 110	89,30	1

1 modul = 18 mm

* Výška řady (výška krytu pro modulární přístroje s výřezem) = 150 mm

Zapuštěné skříně RZE-Z-...-EI30S výběr podle počtu elektroměrů

Elektroměry			Typ	Objednací kód	Vnitřní rozměry skeletu		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
max. počet	v řadě	počet řad			výška [mm]	šířka [mm]		
2		1	RZE-Z-0606015-EI30S	OEZ:47779	550		23,70	1
2		1	RZE-Z-0806015-EI30S	OEZ:47780	750		28,20	1
4	2	2	RZE-Z-1206015-EI30S	OEZ:47781	1 150	510	39,20	1
6		3	RZE-Z-1606015-EI30S	OEZ:47782	1 550		49,30	1
6 (8*)		3 (4*)	RZE-Z-2006015-EI30S	OEZ:47783	1 950		59,30	1
3		1	RZE-Z-0808015-EI30S	OEZ:47784	750		40,20	1
6		2	RZE-Z-1208015-EI30S	OEZ:47785	1 150		50,20	1
9	3	3	RZE-Z-1608015-EI30S	OEZ:47786	1 550	710	60,30	1
9 (12*)		3 (4*)	RZE-Z-2008015-EI30S	OEZ:47787	1 950		71,30	1
12		3	RZE-Z-1610015-EI30S	OEZ:47788	1 550		66,30	1
12 (16*)	4	3 (4*)	RZE-Z-2010015-EI30S	OEZ:47789	1 950	910	77,30	1
15		3	RZE-Z-1612015-EI30S	OEZ:47790	1 550		72,30	1
15 (20*)	5	3 (4*)	RZE-Z-2012015-EI30S	OEZ:47791	1 950	1 110	89,30	1

* Pouze pro informativní měření - umístění elektroměrů ve čtyřech řadách výškově neodpovídá připojovacím podmínkám energetických společností.

Technické informace

Parametry

Typ		RZE-Z-...-EI30S
Provedení/montáž		zapuštěné, s požární odolností
Normy		ČSN EN 62208
Barva		bílá, RAL9016
Krytí		IP54
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy		IK08
Pro obvody do jmenovitého napětí	U_n	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Pro obvody do jmenovitého proudu	I_n	400 A
Místo použití		vnitřní
Nadmořská výška		do 1000 m
Třída ochrany		I
Požární odolnost		EI,30
Kouřotěsnost		S_d/S_{200}
Materiál		
Materiál základny		ocelový plech
Materiál dveří		ocelový plech
Druh konstrukčních částí skříně podle ČSN 73 0810		DP1
Reakce na oheň materiálu skříně podle ČSN 73 0810 , ČSN EN 13501-1		A1
Dveře		
Otevírání		standardně levé, snadno přemontovatelné na pravé
Provedení		neprůhledné
Barva		bílá, RAL9016

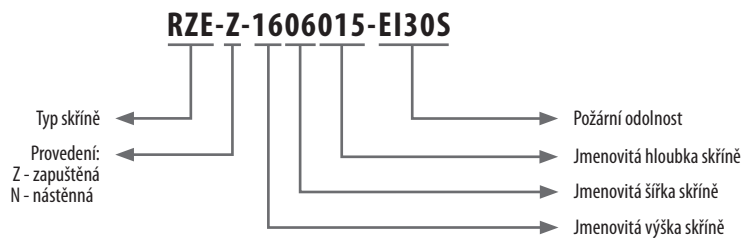
Ztrátový výkon a statické zatížení

Velikost skříně		Ztrátový výkon *)	Statické zatížení **)
Jmenovitá výška [mm]	Jmenovitá šířka [mm]	RZE-Z-...-EI30S [W]	RZE-Z-...-EI30S [kg]
600	600	62	11,7
800	600	79	15,8
1 200	600	113	23,1
1 600	600	148	30,7
2 000	600	182	38,4
800	800	101	20,7
1 200	800	145	30,9
1 600	800	189	41,0
2 000	800	233	51,1
1 600	1 000	230	25,4
2 000	1 000	283	31,6
1 600	1 200	271	30,6
2 000	1 200	334	38,1

*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně dle normy ČSN IEC 890 + A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečně typově zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí, $\Delta T = 15 \text{ K}$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

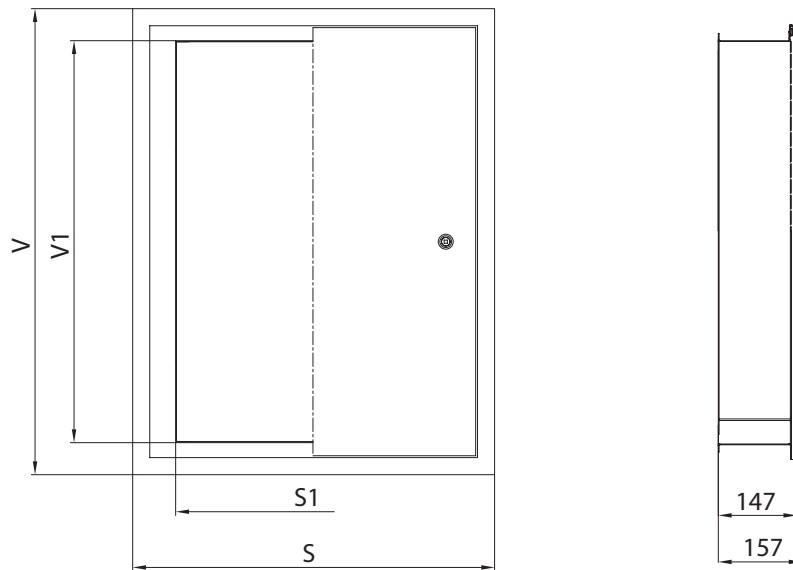
***) Statické zatížení dveří pro RZE-Z-...-EI30S = 0 kg (z hlediska požární odolnosti nelze na dveře upevnit žádný prvek).

Typové označení



Rozměry

RZE-Z-...-EI30S



Typ skříně	Vnější rozměry		Vnitřní rozměry	
	V	S	V1 - výška pro zakrytí	S1
RZE-Z-0606015-EI30S	673 mm		550 mm	
RZE-Z-0806015-EI30S	873 mm		750 mm	
RZE-Z-1206015-EI30S	1 273 mm	678 mm	1 150 mm	514 mm
RZE-Z-1606015-EI30S	1 673 mm		1 550 mm	
RZE-Z-2006015-EI30S	2 073 mm		1 950 mm	
RZE-Z-0808015-EI30S	873 mm		750 mm	
RZE-Z-1208015-EI30S	1 273 mm	878 mm	1 150 mm	714 mm
RZE-Z-1608015-EI30S	1 673 mm		1 550 mm	
RZE-Z-2008015-EI30S	2 073 mm		1 950 mm	
RZE-Z-1610015-EI30S	1 673 mm	1 078 mm	1 550 mm	914 mm
RZE-Z-2010015-EI30S	2 073 mm		1 950 mm	
RZE-Z-1612015-EI30S	1 673 mm	1 278 mm	1 550 mm	1 114 mm
RZE-Z-2012015-EI30S	2 073 mm		1 950 mm	

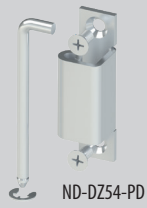
Otvor pro zazdění

Rozvodnicová skříně RZE-Z-...-EI30S musí být zazděna a dokonale utěsněna po obvodu stavebním materiálem (např. maltou, stavebním lepidlem...).

Objemová hmotnost podpěrné konstrukce musí být min. 650 kg/m³.

Ponechat otvor pro zazdění alespoň o 300 mm širší a 200 mm vyšší. Skříně zazdívat obdobně jako kovové zárubně dveří maltou/lepidlem a zdívkem.

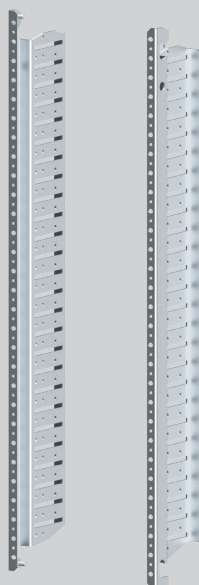
Hloubka niky je závislá na druhu osazení skříně, viz Umístění sestav ve skříních RZE.



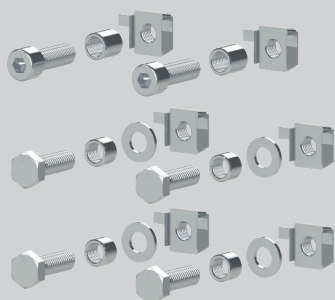
Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ND-REZEI30S-PD	OEZ:45724	pant dveří pro RZE-Z...-EI30S, 1 ks, upevňovací materiál pro montáž do skříně, závlačka	0,1	1

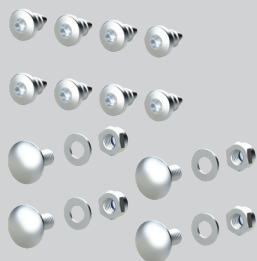
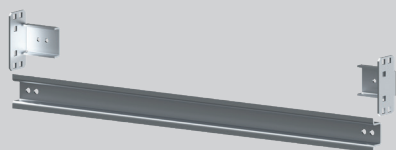
MODULÁRNÍ SYSTÉM



PD-MS-LM8



PD-MS-D-RZE



PD-MS-35LD6

Komponenty

Modulární lišty

- Upevňují se v rozích skříně pomocí sady PD-MS-D-RZE.
- Určeny pro upevnění DIN lišt, přístrojových lišt, čelních krytů a elektroměrových van.
- Upevněním DIN nebo přístrojových lišt na modulární lišty vznikne samonosný rám odnímatelný ze skříně.
- Balení obsahuje:
 - levou a pravou modulární lištu
 - ochranné svorky pro připojení ochranného vodiče.

Pro skříň jmenovitá výška [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
600	PD-MS-LM06	OEZ:47646	1,500	1
800	PD-MS-LM08	OEZ:47648	2,200	1
1200	PD-MS-LM12	OEZ:47650	3,400	1
1600	PD-MS-LM16	OEZ:47651	4,600	1
2000	PD-MS-LM20	OEZ:47653	5,900	1

Držáky

- Sada spojovacího materiálu pro upevnění modulárního systému (modulárních lišt) v RZE.
- Balení obsahuje:
 - 4x šroub M8 x 25, šestihran 13
 - 2x šroub M8 x 25, inbus 6
 - 4x distanční matice M8-L8
 - 2x distanční matice M8-L12
 - 4x podložku 8,4, x 24
 - 6x klecovou matici M8.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	0,4	1

DIN lišty

- Určeny pro upevnění modulárních přístrojů.
- Montáž na modulární lišty.
- DIN lišty dle ČSN EN 60715
 - kloboukového typu
 - výška 35 mm
 - hloubka 15 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Statické zatížení 15 kg.
- Balení obsahuje:
 - 1x DIN lišta
 - 2x T držák
 - 8x samořezný šroub M5
 - 4x vratový šroub M5x10
 - 4x matice M5
 - 4x plochou podložku 5,3.

Pro skříň jmenovitá šířka [mm]	Počet modulů v řadě šířka modulu 18 mm	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	23	PD-MS-35LD06	OEZ:47657	0,300	1
800	34	PD-MS-35LD08	OEZ:47658	0,380	1
1000	44	PD-MS-35LD10	OEZ:47659	0,450	1
1200	55	PD-MS-35LD12	OEZ:47660	0,530	1



PD-MS-50LP06

PD-MS-1E...

Přístrojové lišty

- Určeny pro upevnění modulárních přístrojů.
 - Montáž na modulární lišty.
 - Montážní hloubka 46 až 120 mm.
 - Materiál pozinkovaný plech tloušťky 2 mm.
 - Statické zatížení 32 kg.
- Balení obsahuje:
 - 1x přístrojovou lištu
 - 4x vratový šroub M5x10
 - 4x matici M5
 - 4x plochou podložku 5,3.

Pro skříň jmenovité šířky [mm]	Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	50	PD-MS-50LP06	OEZ:47665	0,60	1
	100	PD-MS-100LP06	OEZ:47666	1,03	1
	130	PD-MS-130LP06	OEZ:47667	1,30	1
	200	PD-MS-200LP06	OEZ:47668	1,92	1
800	50	PD-MS-50LP08	OEZ:47669	0,84	1
	100	PD-MS-100LP08	OEZ:47670	1,43	1
	130	PD-MS-130LP08	OEZ:47671	1,79	1
	200	PD-MS-200LP08	OEZ:47672	2,63	1
1 000	50	PD-MS-50LP10	OEZ:47673	1,07	1
	100	PD-MS-100LP10	OEZ:47674	1,82	1
	130	PD-MS-130LP10	OEZ:47675	2,27	1
	200	PD-MS-200LP10	OEZ:47676	3,33	1
1 200	50	PD-MS-50LP12	OEZ:47677	1,30	1
	100	PD-MS-100LP12	OEZ:47678	2,21	1
	130	PD-MS-130LP12	OEZ:47679	2,76	1
	200	PD-MS-200LP12	OEZ:47680	4,04	1

Elektroměrové vany

- Slouží pro montáž elektroměrů.
 - Vybaveny plombovacími místy.
 - Ocelový plech tloušťky 1 mm.
 - Povrchová úprava zinkováním.
 - Vany připraveny pro použití v PRE, ČEZ, EG.D.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks elektroměrové vany
 - horní a dolní kryt
 - 2 ks plombovacích šroubů
 - plastové průchodky pro jednotlivé vodiče a pro HDO
 - ochranné lemovky pro zachování celého otvoru pro vodiče
 - spojovací materiál:
 - samořezné šrouby k upevnění na modulární lišty
 - trhací nýty a spojky
 - klecovou matici a mosazné šrouby M5 pro upevnění elektroměrů
 - zadní bezpečnostní dorazy
 - výztuhu vany na šířku.

Pro skříň		Typ	Objednací kód	Výška vany [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
počet elektroměrů v řadě	jmenovité šířky [mm]					
2	600	PD-MS-1E206	OEZ:47681	400	2,8	1
3	800	PD-MS-1E308	OEZ:47682	400	3,2	1
4	1 000	PD-MS-1E410	OEZ:47683	400	3,6	1
5	1 200	PD-MS-1E512	OEZ:47684	400	4,2	1



Čelní kryty

- Slouží pro zakrytí přístrojů.
- Plastové, tloušťky 2,5 mm s výřezem 45 mm nebo bez výřezu k zakrytí např. svorek a prázdného místa.
- Barva šedá RAL7035.
- Celková výška pro zakrytí je shodná s vnitřní výškou rozvodnicové skříně.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks krytu
 - rychlouzávěry.

Pro skříní jmenovité šířky [mm]	Počet modulů v řadě	Provedení krytu	Výška krytu [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]		
600	23	s výřezem	150	PD-MS-KMV01506	OEZ:47687	0,28	1		
			200	PD-MS-KMV02006	OEZ:47693	0,37	1		
			50	PD-MS-KM00506	OEZ:47699	0,17	1		
			100	PD-MS-KM01006	OEZ:47705	0,24	1		
			150	PD-MS-KM01506	OEZ:47711	0,32	1		
			200	PD-MS-KM02006	OEZ:47717	0,44	1		
	–	bez výřezu	300	PD-MS-KM03006	OEZ:47721	0,56	1		
			450	PD-MS-KM04506	OEZ:47725	0,84	1		
			600	PD-MS-KM06006	OEZ:47729	1,12	1		
			34	s výřezem	150	PD-MS-KMV01508	OEZ:47688	0,38	1
					200	PD-MS-KMV02008	OEZ:47694	0,49	1
					50	PD-MS-KM00508	OEZ:47700	0,23	1
100	PD-MS-KM01008	OEZ:47706			0,34	1			
150	PD-MS-KM01508	OEZ:47712			0,45	1			
200	PD-MS-KM02008	OEZ:47718			0,61	1			
–	bez výřezu	300	PD-MS-KM03008	OEZ:47722	0,77	1			
		450	PD-MS-KM04508	OEZ:47726	1,16	1			
		600	PD-MS-KM06008	OEZ:47730	1,54	1			
		44	s výřezem	150	PD-MS-KMV01510	OEZ:47689	0,47	1	
				200	PD-MS-KMV02010	OEZ:47695	0,62	1	
				50	PD-MS-KM00510	OEZ:47701	0,29	1	
100	PD-MS-KM01010			OEZ:47707	0,43	1			
150	PD-MS-KM01510			OEZ:47713	0,57	1			
200	PD-MS-KM02010			OEZ:47719	0,77	1			
–	bez výřezu	300	PD-MS-KM03010	OEZ:47723	0,97	1			
		450	PD-MS-KM04510	OEZ:47727	1,46	1			
		600	PD-MS-KM06010	OEZ:47731	1,94	1			
		55	s výřezem	150	PD-MS-KMV01512	OEZ:47690	0,57	1	
				200	PD-MS-KMV02012	OEZ:47696	0,75	1	
				50	PD-MS-KM00512	OEZ:47702	0,35	1	
100	PD-MS-KM01012			OEZ:47708	0,53	1			
150	PD-MS-KM01512			OEZ:47714	0,7	1			
200	PD-MS-KM02012			OEZ:47720	0,95	1			
–	bez výřezu	300	PD-MS-KM03012	OEZ:47724	1,2	1			
		450	PD-MS-KM04512	OEZ:47728	1,8	1			
		600	PD-MS-KM06012	OEZ:47732	2,4	1			

Záslepky

- Slouží pro zakrytí nevyužitých výřezů 45 mm v modulárních krytech.
- Materiál - plast.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks záslepky.

Typ	Objednací kód	Barva	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-MS-ZAS1000-S	OEZ:47836	Šedá (RAL7035)	55	0,142	1

Plombovací šrouby

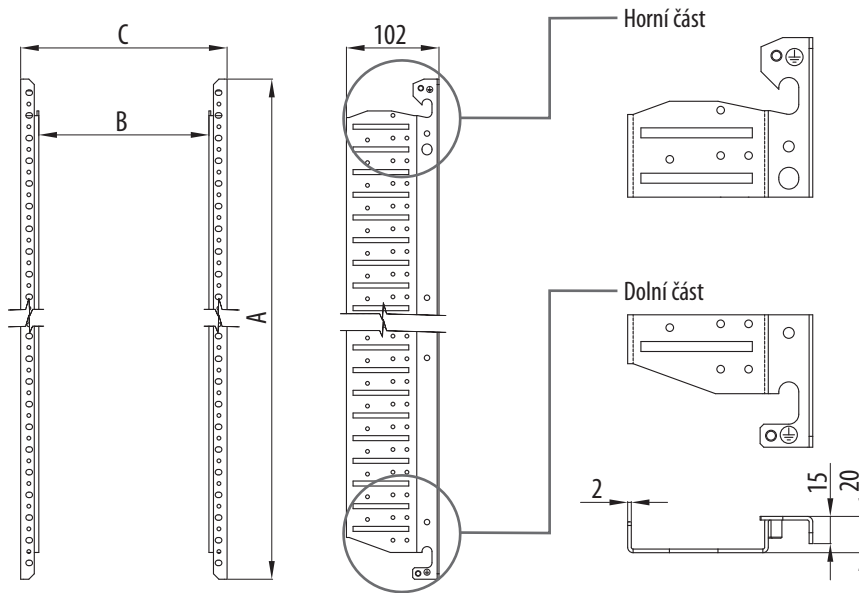
- Slouží pro plombování krytů modulárních systémů v neměřené části (nutné pro PRE).
- Balení obsahuje:
 - 4 ks plombovacích šroubů M5x10.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	0,015	1

Technické informace

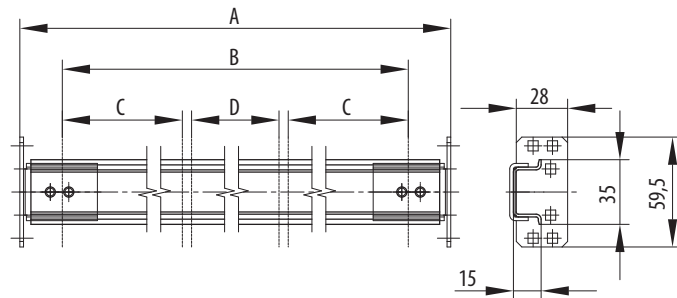
Rozměry

PD-MS-LM..



Typ	A	Pro skříně jmenovité šířky							
		600 mm		800 mm		1 000 mm		1 200 mm	
		B	C	B	C	B	C	B	C
PD-MS-LM06	533 mm								
PD-MS-LM08	733 mm								
PD-MS-LM12	1 133 mm	460 mm	500 mm	660 mm	700 mm	860 mm	900 mm	1 060 mm	1 100 mm
PD-MS-LM16	1 533 mm								
PD-MS-LM20	1 933 mm								

PD-MS-35LD..

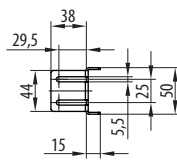
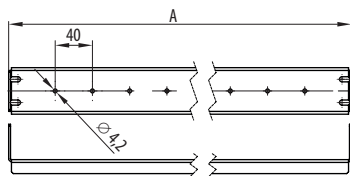


Typ	A	B	C	D
PD-MS-35LD06	460 mm	414 mm	-	-
PD-MS-35LD08	660 mm	612 mm	-	-
PD-MS-35LD10	860 mm	810 mm	270 mm	252 mm
PD-MS-35LD12	1060 mm	990 mm	324 mm	342 mm

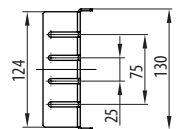
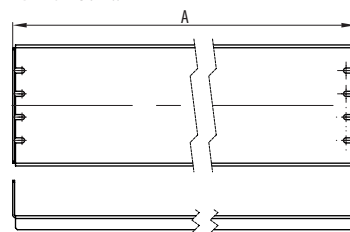
B = šířka pro osazení přístrojů

PD-MS-..LP..

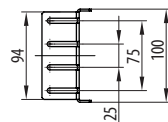
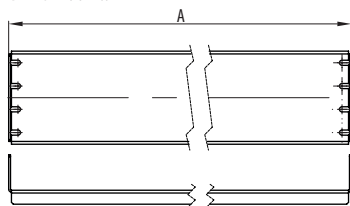
PD-MS-50LP..



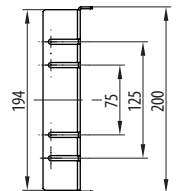
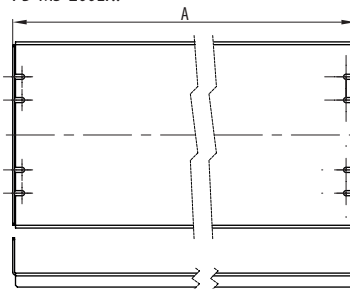
PD-MS-130LP..



PD-MS-100LP..



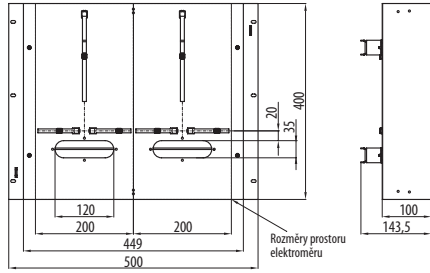
PD-MS-200LP..



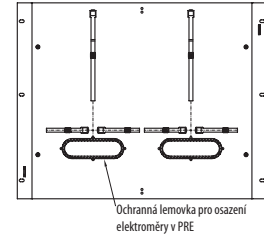
Typ	A
PD-MS-...LP06	460 mm
PD-MS-...LP08	660 mm
PD-MS-...LP10	860 mm
PD-MS-...LP12	1 060 mm

PD-MS-1E...

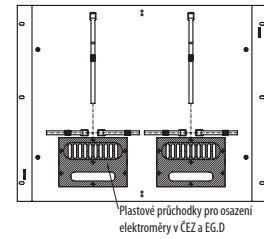
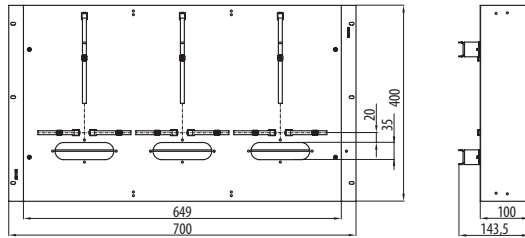
Elektroměřová vana pro 2 elektroměry PD-MS-1E206



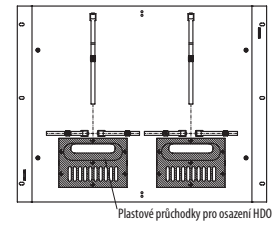
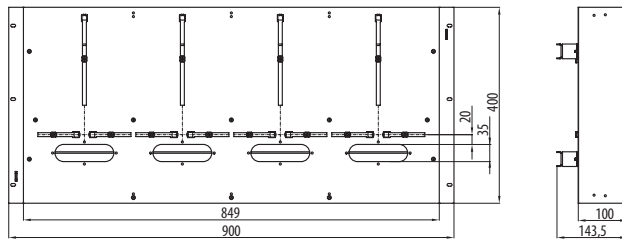
Příklady osazení elektroměřových van



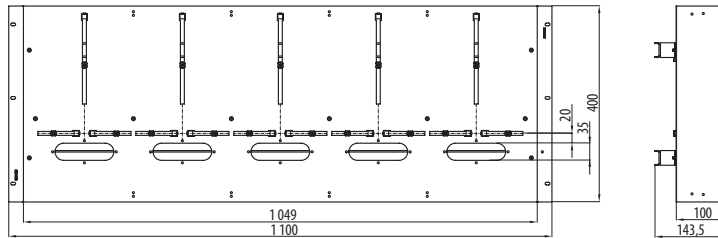
Elektroměřová vana pro 3 elektroměry PD-MS-1E308



Elektroměřová vana pro 4 elektroměry PD-MS-1E410

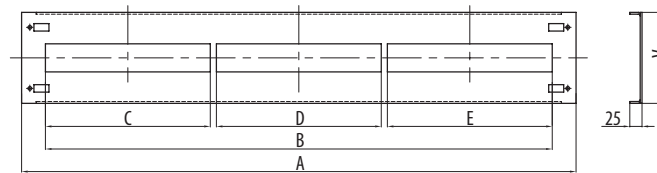
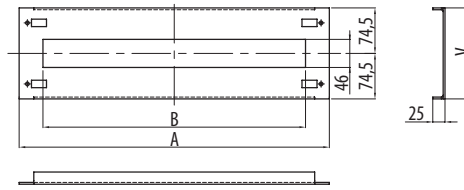


Elektroměřová vana pro 5 elektroměrů PD-MS-1E512



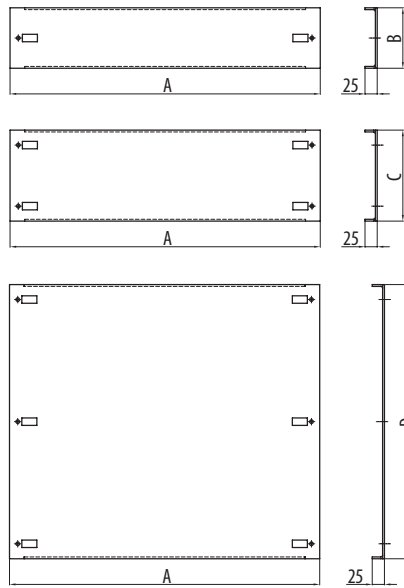
C

PD-MS-KMV...



Typ	A	B	C	D	E	V
PD-MS-KMV01506	500 mm	414 mm	–	–	–	149 mm
PD-MS-KMV02006	500 mm	414 mm	–	–	–	199 mm
PD-MS-KMV01508	700 mm	612 mm	–	–	–	149 mm
PD-MS-KMV02008	700 mm	612 mm	–	–	–	199 mm
PD-MS-KMV01510	900 mm	812 mm	270 mm	252 mm	270 mm	149 mm
PD-MS-KMV02010	900 mm	812 mm	270 mm	252 mm	270 mm	199 mm
PD-MS-KMV01512	1100 mm	1012 mm	324 mm	342 mm	324 mm	149 mm
PD-MS-KMV02012	1100 mm	1012 mm	324 mm	342 mm	324 mm	199 mm

PD-MS-KM.....

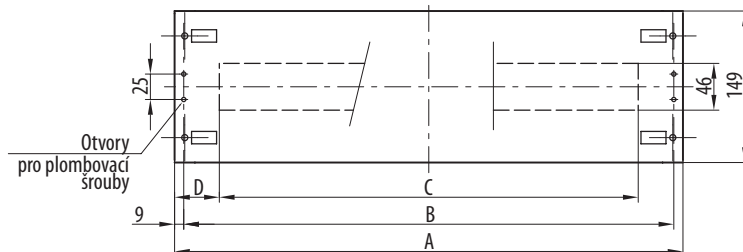


Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM00506	500 mm	49 mm	–	–
PD-MS-KM01006	500 mm	99 mm	–	–
PD-MS-KM01506	500 mm	–	149 mm	–
PD-MS-KM02006	500 mm	–	199 mm	–
PD-MS-KM03006	500 mm	–	299 mm	–
PD-MS-KM04506	500 mm	–	–	449 mm
PD-MS-KM06006	500 mm	–	–	599 mm
PD-MS-KM00508	700 mm	49 mm	–	–
PD-MS-KM01008	700 mm	99 mm	–	–
PD-MS-KM01508	700 mm	–	149 mm	–
PD-MS-KM02008	700 mm	–	199 mm	–
PD-MS-KM03008	700 mm	–	299 mm	–
PD-MS-KM04508	700 mm	–	–	449 mm
PD-MS-KM06008	700 mm	–	–	599 mm
PD-MS-KM00510	900 mm	49 mm	–	–
PD-MS-KM01010	900 mm	99 mm	–	–
PD-MS-KM01510	900 mm	–	149 mm	–
PD-MS-KM02010	900 mm	–	199 mm	–
PD-MS-KM03010	900 mm	–	299 mm	–
PD-MS-KM04510	900 mm	–	–	449 mm
PD-MS-KM06010	900 mm	–	–	599 mm
PD-MS-KM00512	1100 mm	49 mm	–	–
PD-MS-KM01012	1100 mm	99 mm	–	–
PD-MS-KM01512	1100 mm	–	149 mm	–
PD-MS-KM02012	1100 mm	–	199 mm	–
PD-MS-KM03012	1100 mm	–	299 mm	–
PD-MS-KM04512	1100 mm	–	–	449 mm
PD-MS-KM06012	1100 mm	–	–	599 mm

PD-MS-KM...

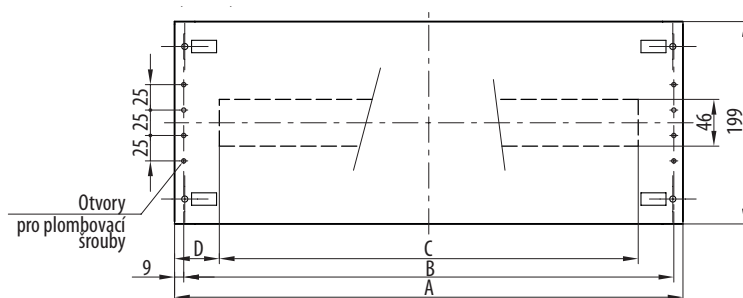
- Slouží k výrobě výřezu 45 mm pro modulární přístroje v neměřené části rozváděče.
- Kryt je nutné vyříznout přesně podle přístrojů, které budou elektroměru předřazeny.
- 1 modul = 18 mm.

Výška krytu 150 mm



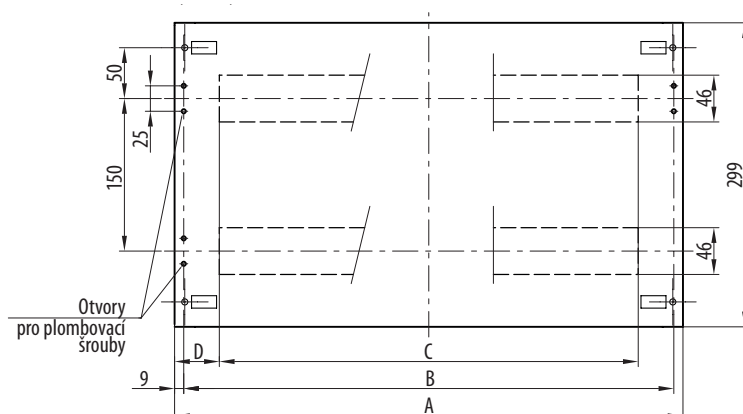
Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM01506	500 mm	482 mm	414 mm	43 mm
PD-MS-KM01508	700 mm	682 mm	612 mm	44 mm
PD-MS-KM01510	900 mm	882 mm	812 mm	44 mm
PD-MS-KM01512	1100 mm	1082 mm	1012 mm	44 mm

Výška krytu 200 mm



Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM02006	500 mm	482 mm	414 mm	43 mm
PD-MS-KM02008	700 mm	682 mm	612 mm	44 mm
PD-MS-KM02010	900 mm	882 mm	812 mm	44 mm
PD-MS-KM02012	1100 mm	1082 mm	1012 mm	44 mm

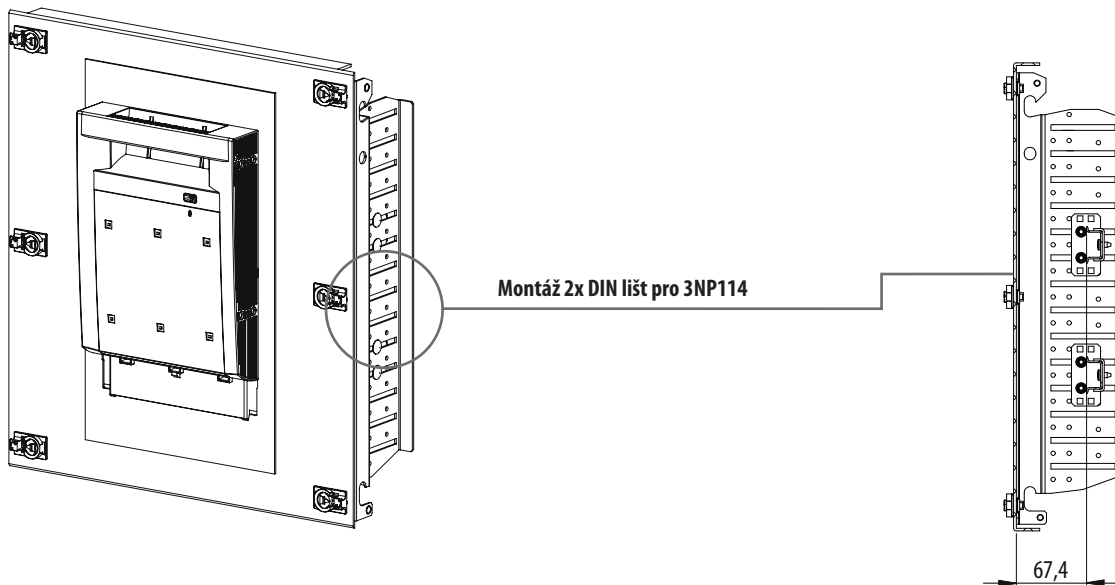
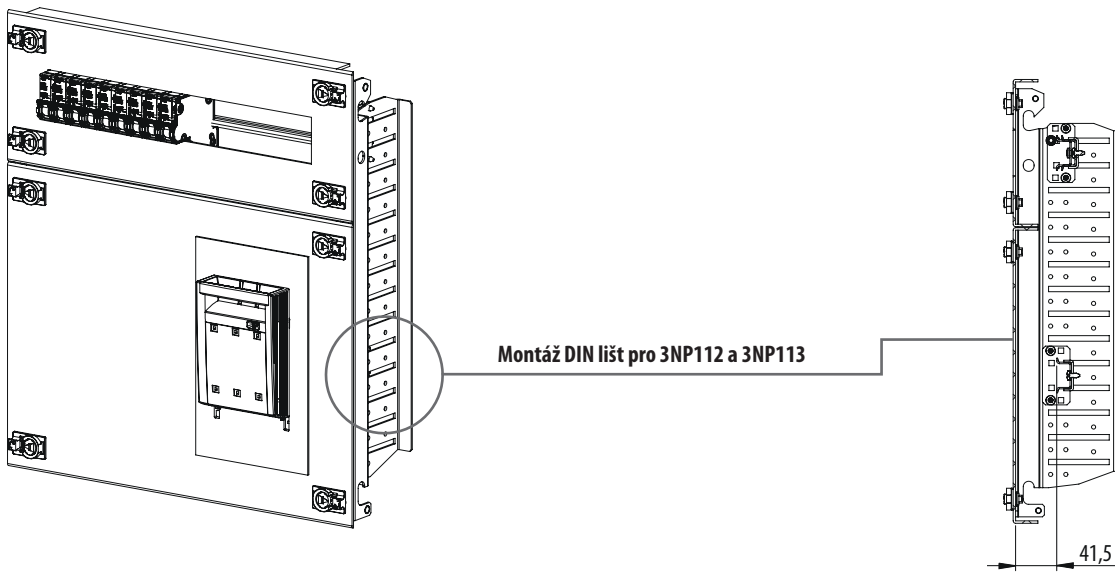
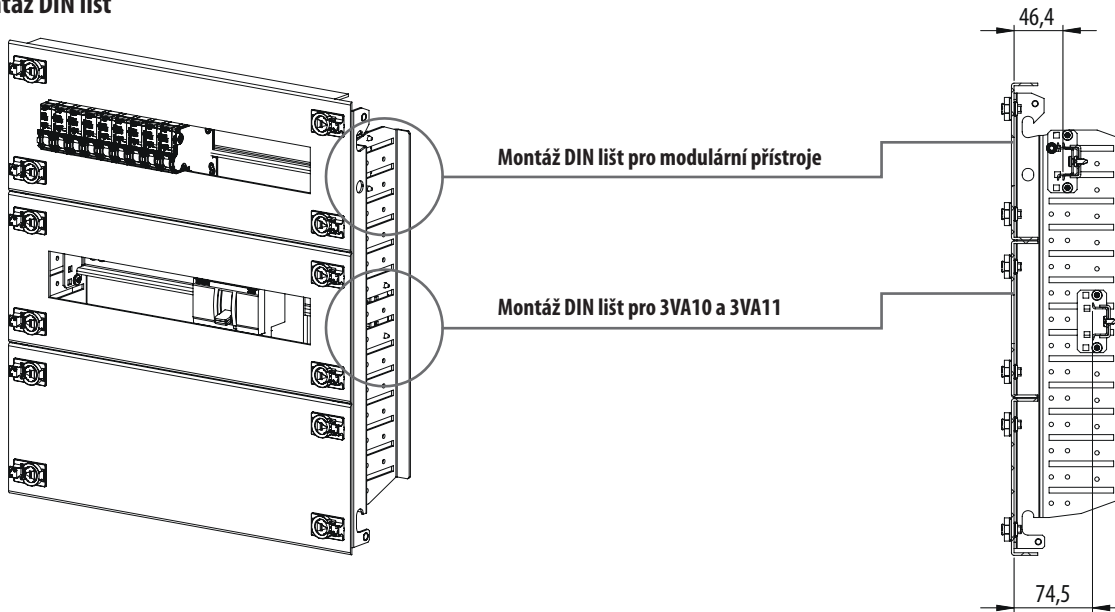
Výška krytu 300 mm

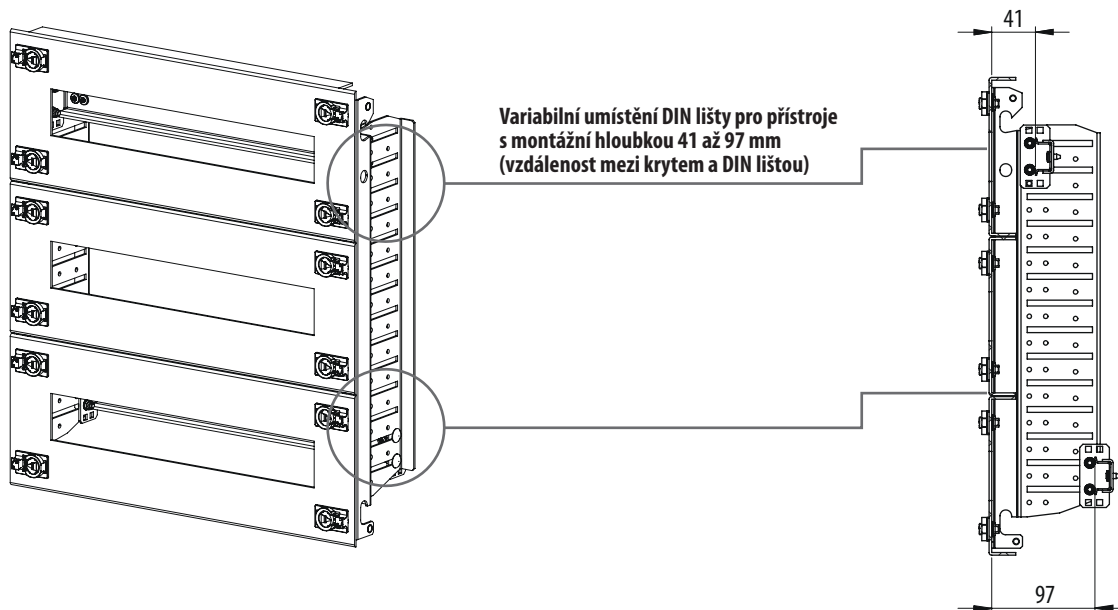


Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM03006	500 mm	482 mm	414 mm	43 mm
PD-MS-KM03008	700 mm	682 mm	612 mm	44 mm
PD-MS-KM03010	900 mm	882 mm	812 mm	44 mm
PD-MS-KM03012	1100 mm	1082 mm	1012 mm	44 mm

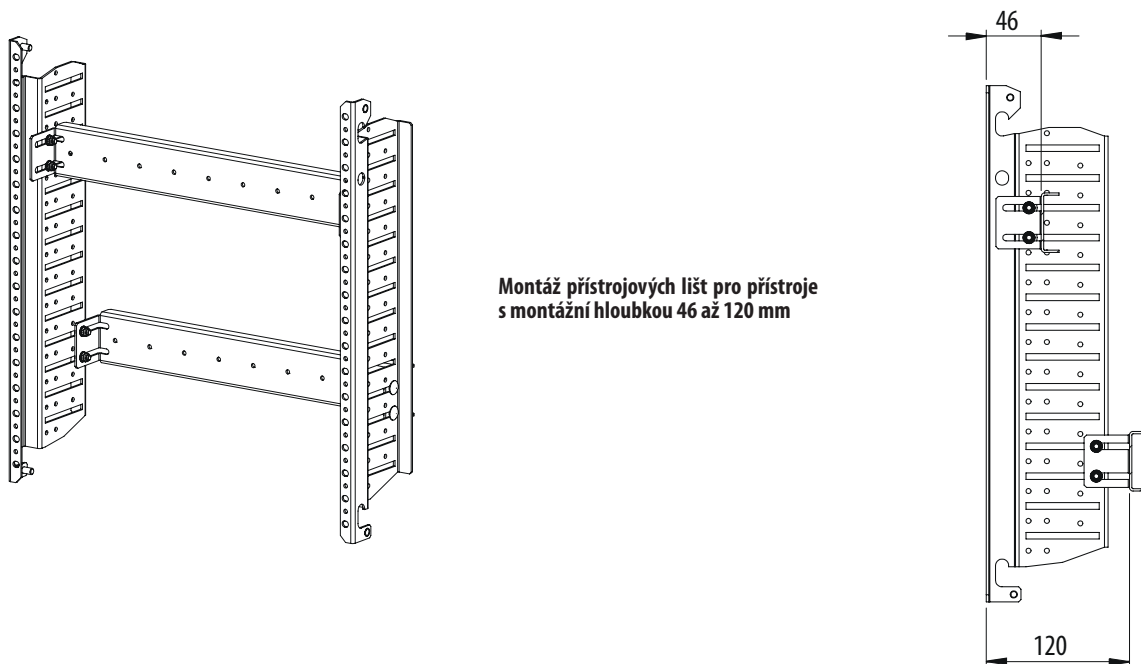
Rozměry sestav s přístroji

Montáž DIN lišt



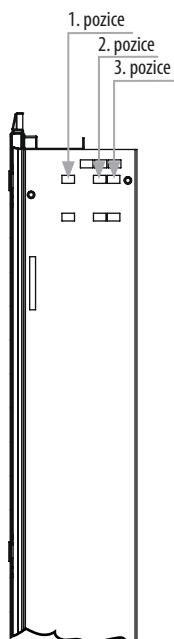


Montáž přístrojových lišt

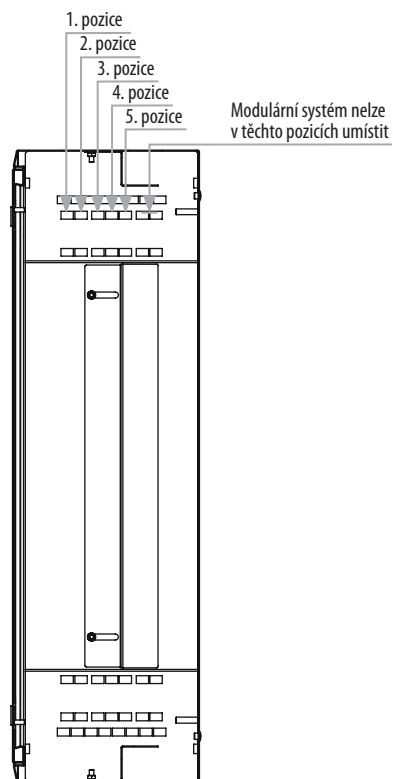


Umístění sestav ve skříních RZE

Pozice pro upevnění modulárního systému
ve skříních RZE-Z-... a RZE-Z-...-EI30S

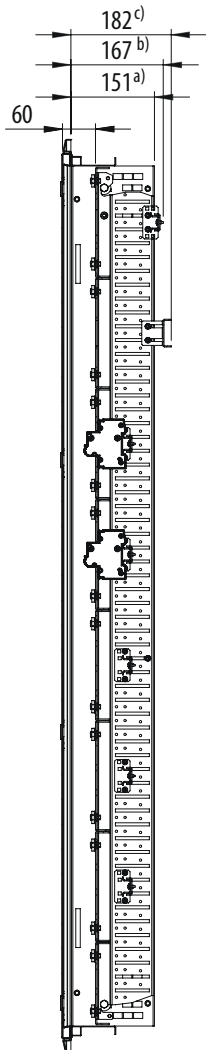


Pozice pro upevnění modulárního systému
ve skříních RZE-N-...

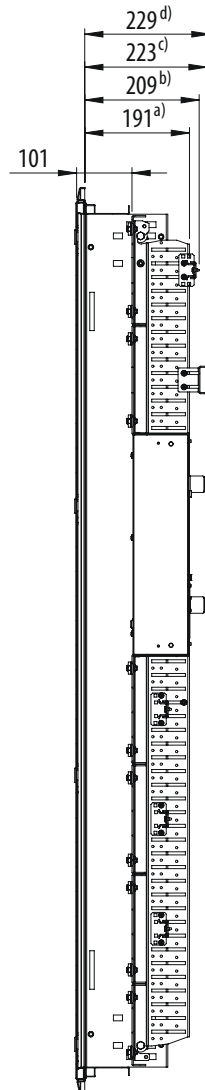


RZE-Z...

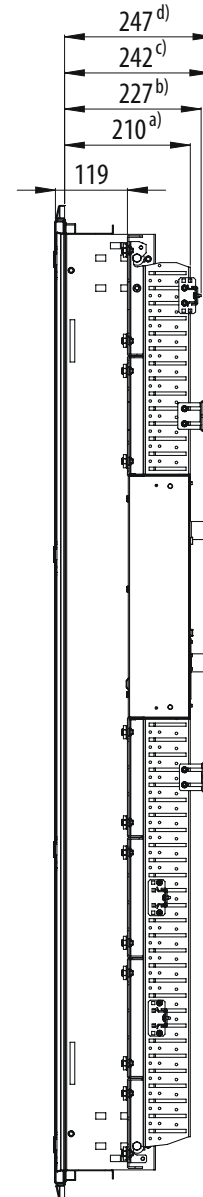
1. pozice



2. pozice



3. pozice

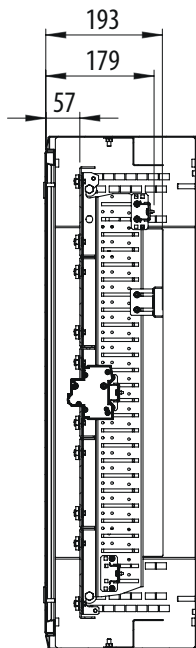


Hloubka rozváděče pro stanovení hloubky niky:

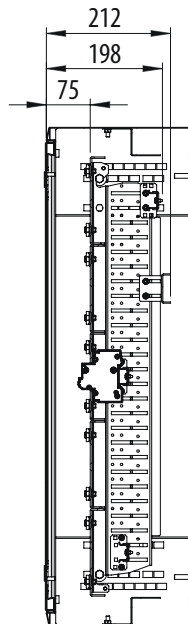
- a) Instalace pouze modulárních přístrojů.
- b) Instalace přístrojů na DIN lišty v maximální hloubce.
- c) Instalace přístrojů na přístrojové lišty v maximální hloubce.
- d) Instalace elektroměrové vany.

RZE-N-...

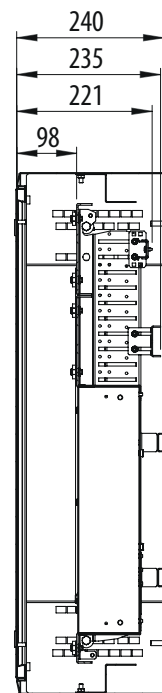
1. pozice



2. pozice



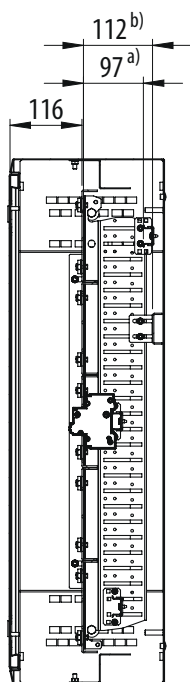
3. pozice



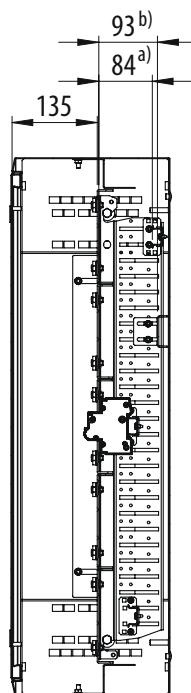
C

RZE-N-...

4. pozice



5. pozice



Maximální vzdálenost čelních krytů od roviny upevnění přístrojů:

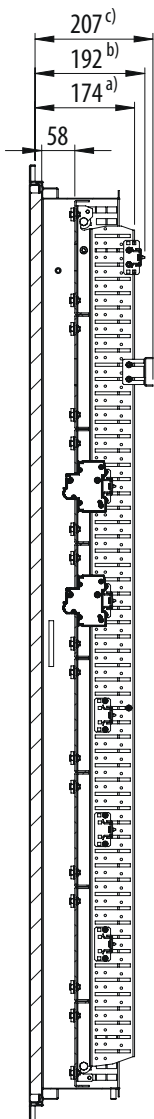
a) Instalace DIN lišt.

b) Instalace přístrojových lišt.

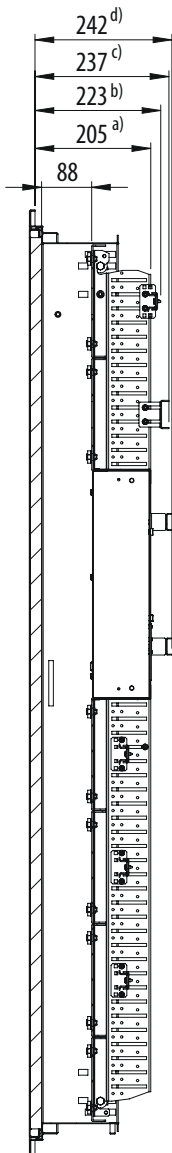
C

RZE-Z-...-EI30S

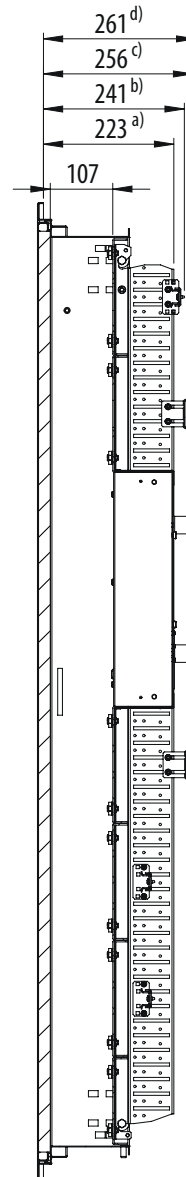
1. pozice



2. pozice



3. pozice

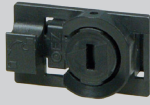


Hloubka rozváděče pro stanovení hloubky niky:

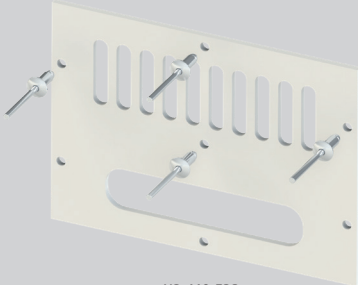
- a) Instalace pouze modulárních přístrojů.
- b) Instalace přístrojů na DIN lišty v maximální hloubce.
- c) Instalace přístrojů na přístrojové lišty v maximální hloubce.
- d) Instalace elektroměrové vany



ND-MS-M8P



ND-MS-UR3



ND-MS-EPR

Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ND-MS-M8P	OEZ:41329	klecová matice pro upevnění modulárních listů do skříně, sada 10 ks	0,09	1
ND-MS-UR3	OEZ:38548	uzávěry pro čelní kryty, sada 10 ks	0,14	1
ND-MS-EPR	OEZ:45815	kabelová průchodka pro elektroměrovou vanu 1 ks, 4 ks nýtů	0,03	1

SESTAVY PRO ELEKTROMĚROVÉ ROZVÁDĚČE

- Sestavy se skládají ze skříně a příslušenství (elektroměrových van, DIN lišt, krytů, plombovacích šroubů a schránky na dokumentaci)..
- Výběr ze tří provedení skříně - zapuštěných RZE-Z-..., nástěnných RZE-N-... a zapuštěných s požární odolností RZE-Z-...-EI30S.
- Elektroměrové sestavy jsou shodné ve všech třech provedeních skříní.
- Zapuštěná provedení neobsahují zadní kryt.
- Plombování:
 - elektroměrová vana je vybavena 2 plombovacími místy (2 plombovací šrouby jsou součástí balení elektroměrové vany)
 - v neměřené části lze použít pouze kryty bez výřezu, které je nutné zaplombovat pomocí 4 plombovacích šroubů na kryt.



Sestava pro 2 elektroměry

Skříně

Provedení skříně	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně	RZE-Z-0806015	OEZ:47754	850	610	229	1
Nástěnná skříně	RZE-N-0806025	OEZ:47767	853	610	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností	RZE-Z-0806015-EI30S	OEZ:47780	873	678	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM08	OEZ:47648	Modulární lišty pro RZE, NP výšky 800 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E206	OEZ:47681	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 2, výška vany 400 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	2
PD-MS-KM00506	OEZ:47699	Kryt bez výřezu, výška krytu 50 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	1
PD-MS-KMV01506	OEZ:47687	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 23, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	1
PD-MS-KM01506	OEZ:47711	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	1
PD-MS-35LD06	OEZ:47657	DIN lišta TH35-15, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	2
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1



Sestava pro 3 elektroměry

Skříně

Provedení skříně	Typ	Objednací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříně	RZE-Z-0808015	OEZ:47758	850	810	229	1
Nástěnná skříně	RZE-N-0808025	OEZ:47771	853	810	250	1
Zapuštěná skříně s požární odolností	RZE-Z-0808015-EI30S	OEZ:47784	873	878	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM08	OEZ:47648	Modulární lišty pro RZE, NP výšky 800 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E308	OEZ:47682	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 3, výška vany 400 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	1
PD-MS-KM00508	OEZ:47700	Kryt bez výřezu, výška krytu 50 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	1
PD-MS-KMV01508	OEZ:47688	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 34, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	1
PD-MS-KM01508	OEZ:47712	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	1
PD-MS-35LD08	OEZ:47658	DIN lišta TH35-15, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	2
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1



Sestava pro 4 elektroměry

Skříně

Provedení skříně	Typ	Objednávací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skřín	RZE-Z-1206015	OEZ:47755	1250	610	229	1
Nástěnná skřín	RZE-N-1206025	OEZ:47768	1253	610	250	1
Zapuštěná skřín s požární odolností	RZE-Z-1206015-EI30S	OEZ:47781	1273	678	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednávací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM12	OEZ:47650	Modulární lišty pro RZE, NP výšky 1200 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E206	OEZ:47681	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 2, výška vany 400 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	2
PD-MS-KM00506	OEZ:47699	Kryt bez výřezu, výška krytu 50 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	1
PD-MS-KMV01506	OEZ:47687	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 23, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	1
PD-MS-KM01506	OEZ:47711	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	1
PD-MS-35LD06	OEZ:47657	DIN lišta TH35-15, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	2
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, přípevnění - samolepicí páska, A4	1

Sestava pro 6 elektroměrů ve dvou řadách

Skříně

Provedení skříně	Typ	Objednávací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skřín	RZE-Z-1208015	OEZ:47759	1250	810	229	1
Nástěnná skřín	RZE-N-1208025	OEZ:47772	1253	810	250	1
Zapuštěná skřín s požární odolností	RZE-Z-1208015-EI30S	OEZ:47785	1273	878	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednávací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM12	OEZ:47650	Modulární lišty pro RZE, NP výšky 1200 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E308	OEZ:47682	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 3, výška vany 400 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	2
PD-MS-KM00508	OEZ:47700	Kryt bez výřezu, výška krytu 50 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	1
PD-MS-KMV01508	OEZ:47688	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 34, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	1
PD-MS-KM01508	OEZ:47712	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	1
PD-MS-35LD08	OEZ:47658	DIN lišta TH35-15, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	2
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, přípevnění - samolepicí páska, A4	1

Sestava pro 6 elektroměrů ve třech řadách

Skříně

Provedení skříně	Typ	Objednávací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skřín	RZE-Z-2006015	OEZ:47757	2050	610	229	1
Nástěnná skřín	RZE-N-2006025	OEZ:47770	2053	610	250	1
Zapuštěná skřín s požární odolností	RZE-Z-2006015-EI30S	OEZ:47783	2073	678	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednávací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM20	OEZ:47653	Modulární lišty pro RZE, QA výšky 2000 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E206	OEZ:47681	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 2, výška vany 400 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	3
PD-MS-KMV01506	OEZ:47687	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 23, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	2
PD-MS-KM01506	OEZ:47711	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	1
PD-MS-KM03006	OEZ:47721	Kryt bez výřezu, výška krytu 300 mm, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	1
PD-MS-35LD06	OEZ:47657	DIN lišta TH35-15, pro RZE, NP, QA šířky 600 mm	5
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, přípevnění - samolepicí páska, A4	1



Sestava pro 8 elektroměrů

Skříně

Provedení skříně	Typ	Objednáací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skřín	RZE-Z-1610015	OEZ:47762	1650	1010	229	1
Nástěnná skřín	RZE-N-1610025	OEZ:47775	1653	1010	250	1
Zapuštěná skřín s požární odolností	RZE-Z-1610015-EI30S	OEZ:47788	1673	1078	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednáací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM16	OEZ:47651	Modulární lišty pro RZE výšky 1600 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E410	OEZ:47683	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 4, výška vany 400 mm, pro RZE, QA šířky 1000 mm	2
PD-MS-KMV01510	OEZ:47689	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 45, výška krytu 150 mm, pro RZE, QA šířky 1000 mm	2
PD-MS-KM01510	OEZ:47713	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, QA šířky 1000 mm	1
PD-MS-KM03010	OEZ:47723	Kryt bez výřezu, výška krytu 300 mm, pro RZE, QA šířky 1000 mm	1
PD-MS-35LD10	OEZ:47659	DIN lišta TH35-15, pro RZE, QA šířky 1000 mm	5
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

Sestava pro 9 elektroměrů

Skříně

Provedení skříně	Typ	Objednáací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skřín	RZE-Z-2008015	OEZ:47761	2050	810	229	1
Nástěnná skřín	RZE-N-2008025	OEZ:47774	2053	810	250	1
Zapuštěná skřín s požární odolností	RZE-Z-2008015-EI30S	OEZ:47787	2073	878	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednáací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM20	OEZ:47653	Modulární lišty pro RZE, QA výšky 2000 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E308	OEZ:47682	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 3, výška vany 400 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	3
PD-MS-KMV01508	OEZ:47688	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 34, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	2
PD-MS-KM01508	OEZ:47712	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	1
PD-MS-KM03008	OEZ:47722	Kryt bez výřezu, výška krytu 300 mm, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	1
PD-MS-35LD08	OEZ:47658	DIN lišta TH35-15, pro RZE, NP, QA šířky 800 mm	5
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

Sestava pro 10 elektroměrů

Skříně

Provedení skříně	Typ	Objednáací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skřín	RZE-Z-1612015	OEZ:47764	1650	1210	229	1
Nástěnná skřín	RZE-N-1612025	OEZ:47777	1653	1210	250	1
Zapuštěná skřín s požární odolností	RZE-Z-1612015-EI30S	OEZ:47790	1673	1278	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednáací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM16	OEZ:47651	Modulární lišty pro RZE výšky 1600 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E512	OEZ:47684	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 5, výška vany 400 mm, pro RZE, QA šířky 1200 mm	2
PD-MS-KMV01512	OEZ:47690	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 55, výška krytu 150 mm, pro RZE, QA šířky 1200 mm	2
PD-MS-KM01510	OEZ:47713	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, QA šířky 1000 mm	1
PD-MS-KM03012	OEZ:47724	Kryt bez výřezu, výška krytu 300 mm, pro RZE, QA šířky 1200 mm	1
PD-MS-35LD12	OEZ:47660	DIN lišta TH35-15, pro RZE, QA šířky 1200 mm	5
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1



Sestava pro 12 elektroměrů

Skříň

Provedení skříně	Typ	Objednáací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříň	RZE-Z-2010015	OEZ:47763	2050	1010	229	1
Nástěnná skříň	RZE-N-2010025	OEZ:47776	2053	1010	250	1
Zapuštěná skříň s požární odolností	RZE-Z-2010015-EI30S	OEZ:47789	2073	1078	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednáací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM20	OEZ:47653	Modulární lišty pro RZE, QA výšky 2000 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E410	OEZ:47683	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 4, výška vany 400 mm, pro RZE, QA šířky 1000 mm	3
PD-MS-KMV01510	OEZ:47689	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 45, výška krytu 150 mm, pro RZE, QA šířky 1000 mm	2
PD-MS-KM01510	OEZ:47713	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, QA šířky 1000 mm	1
PD-MS-KM03010	OEZ:47723	Kryt bez výřezu, výška krytu 300 mm, pro RZE, QA šířky 1000 mm	1
PD-MS-35LD10	OEZ:47659	DIN lišta TH35-15, pro RZE, QA šířky 1000 mm	5
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1



Sestava pro 15 elektroměrů

Skříň

Provedení skříně	Typ	Objednáací kód	Rozměry [mm]			Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka	
Zapuštěná skříň	RZE-Z-2012015	OEZ:47765	2050	1210	229	1
Nástěnná skříň	RZE-N-2012025	OEZ:47778	2053	1210	250	1
Zapuštěná skříň s požární odolností	RZE-Z-2012015-EI30S	OEZ:47791	2073	1278	242	1

Příslušenství potřebné ke kompletaci sestavy

Typ	Objednáací kód	Popis	Balení [ks]
PD-MS-LM20	OEZ:47653	Modulární lišty pro RZE, QA výšky 2000 mm, sada	1
PD-MS-D-RZE	OEZ:47750	Držáky, sada spojovacího materiálu pro upevnění MS v RZE	1
PD-MS-1E512	OEZ:47684	Elektroměrová vana, počet elektroměrových míst vedle sebe 5, výška vany 400 mm, pro RZE, QA šířky 1200 mm	3
PD-MS-KMV01512	OEZ:47690	Kryt s výřezem 45 mm, počet modulů 55, výška krytu 150 mm, pro RZE, QA šířky 1200 mm	2
PD-MS-KM01512	OEZ:47714	Kryt bez výřezu, výška krytu 150 mm, pro RZE, QA šířky 1200 mm	1
PD-MS-KM03012	OEZ:47724	Kryt bez výřezu, výška krytu 300 mm, pro RZE, QA šířky 1200 mm	1
PD-MS-35LD12	OEZ:47660	DIN lišta TH35-15, pro RZE, QA šířky 1200 mm	5
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	Plombovací šrouby, M5 x 10, sada 4 ks	1
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka, plast, připevnění - samolepicí páska, A4	1

PŘÍKLADY OSAZENÍ SKŘÍNÍ RZE

Vnitřní výška (mm)					
RZE-Z-06..015 RZE-N-06..025 RZE-Z-06-..015-EI30S 550	100				
	150		150		
	150		150		
	150		150		
RZE-Z-08..015 RZE-N-08..025 RZE-Z-08..015-EI30S 750	150				
	150		150		
	150		150		
	150		150		
	150		150		
RZE-Z-12..015 RZE-N-12..025 RZE-Z-12..015-EI30S 1 150	100	150			
	150	150			
	150	150			
	150	150			
	150	150			
	150	150			
	150	150			
	150	150			

Vnitřní výška (mm)							
RZE-Z-16..015 RZE-N-16..025 RZE-Z-16..015-EI30S 1 550	50		100		150		50
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
RZE-Z-20..015 RZE-N-20..025 RZE-Z-20..015-EI30S 1 950	150	50		100		150	50
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	
	150	150		150		150	







Přehled provedení.....	D2
Popis.....	D4
Rozváděčové skříně NP	D6
Modulární systém	D16
Řadové skříně QA	D30
Příslušenství QA	D41
Modulární systém	D66

A

B

C

D

E

F

Rozváděčové skříně DistriBox



PŘEHLED PROVEDENÍ

Nástěnné skříně NP



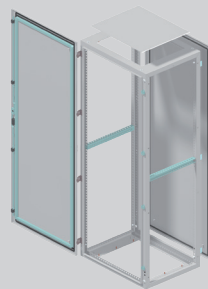
strana D6

Typ	NP
Provedení	oceloplechové
Instalace	nástěnná
Místo použití	vnitřní
Dveře	plné
Krytí	IP66
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK10
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 1 600 A, AC 230/400 V
Třída ochrany	I
Standardní výbava	montážní panel
Plombování modulových krytů	ano

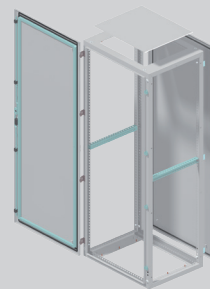
Parametry po doplnění skříně modulárním systémem	
Celkový počet modulů	

Příslušenství	
<p>Montážní úchyty</p> 	pro upevnění skříně na stěnu
<p>Zámky</p> 	různé varianty vložek zámků
<p>Příruby</p> 	pro uchycení kabelových průchodků
<p>Kabelové průchodky</p> 	pro vstup kabelů do skříně
<p>Modulární systém</p> 	pro upevnění přístrojů, elektroměrů a zakrytí rozváděče po otevření dveří

Řadové skříně QA



strana D32



strana D32

Typ	QA40	QA55
Provedení	oceloplechové	oceloplechové
Instalace	řadová	řadová
Místo použití	vnitřní	vnitřní
Dveře	plné	plné
Krytí (jednokřídlé/dvoukřídlé dveře)	IP40	IP55
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK10	IK10
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 6 300 A, AC 230/400 V	max. 6 300 A, AC 230/400 V
Třída ochrany	I	I
Plombování modulových krytů	ne	ne

Příslušenství pro vybavení skeletu skříně

Základ		slouží pro kompletaci skeletu skříně: boční kryty, podstavec, kryt dna
Pole		pole pro sestavení rozměrově členitých rozváděčů: rohové a přechodové pole, dělicí kryty, sady pro spojování
Zámky		různé varianty vložek zámků

Příslušenství pro upevnění přístrojů

Vodorovný rošt		pro mechanické upevnění těžších přístrojů na vodorovnou plochu, např. jističe Arion
Svislý rošt		pro mechanické upevnění přístrojů, např. 3VA, Varius,...
Montážní panel		pro upevnění přístrojů
Modulární systém		pro upevnění přístrojů, elektroměrů a zakrytí rozváděče po otevření dveří

Příslušenství

Delta		pro stavbu přípojníc do 6 300 A (viz kapitola E2)
Podpěrné izolátory		pro upevnění přípojníc a ochranného vodiče PE (viz kapitola E7)

POPIS

Nástěnné skříně NP

Vysoká tuhost skeletu

- Kvalitní a stejnoměrné sváry (laserové robotizované svařování).
- Tloušťka ocelového plechu až 2 mm.
- Výztuha dveří (od výšky skříně 500 mm).
- Dveře možno otočit levé/pravé.

Vysoké krytí IP66

- Polyuretanové těsnění nanášené kontinuálním litím nevytváří žádný spoj.



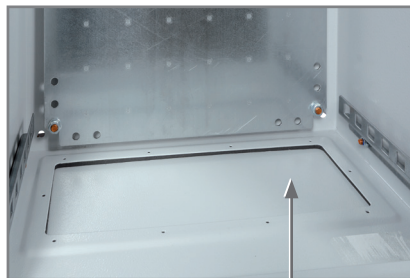
Snadné osazení přístrojů

- Jednoduché rozměření polohy přístrojů, montážní panel s naznačeným rastrem.
- Pro osazení montážního panelu není třeba vybalovat skříně (panel zabalen samostatně).
- Odnímatelný modulární systém (příslušenství).
- Montáž přístrojů na dveře usnadněna perforovanou výztuhou (od výšky skříně 500 mm).
- Snadná montáž kabelů do skříně díky zvětšené odnímatelné přírubě pro kabelové průchodky.

Montážní panel s rastrem



Snadné přivedení kabelů



Zvětšené odnímatelné příruby



Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm

Modulární systém

- Shodný pro skříně zapuštěné RZE-Z-..., nástěnné RZE-N-..., zapuštěné s požární odolností RZE-Z-...-EI30S, nástěnné NP a řadové QA.
- Variabilní modulární systém, který tvoří:
 - modulární lišty
 - držáky modulárních lišt"
 - sada PD-MS-D-NP pro skříně NP
 - sada PD-MS-D-QA pro skříně QA
 - čelní kryty
 - DIN lišty
 - přístrojové lišty
 - elektroměrové vany.
- Modulární systém lze namontovat do skříní v několika hloubkách pro požadované zachování místa před kryty.

Modulární lišty

- Pozinkovaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Vyšší podélné ohyby pro celkové zpevnění.

Čelní kryty

- S výřezem 45 mm výšky 150 nebo 200 mm.
- Bez výřezu výšky 50 až 600 mm.
- Upevnění na modulární lišty rychlouzávěry.
- Uzavření pootočením o 90°.
- Možnost zaplombování.
- Madlo pro manipulaci s krytem.
- Materiál: plast tloušťky 2,5 mm.
- Dovolí snadno vyříznout otvor např. pro jisticí přístroj v neměřené části elektroměrového rozváděče.

Elektroměrové vany

- Montáž na celou šířku skříně.
- Pro 2 až 5 elektroměrů vedle sebe.
- 1 až 3 řady nad sebou pro fakturační měření (2 ÷ 15).
- 4 řady nad sebou pro informativní měření (20).
- Pozinkovaný plech tloušťky 1 mm.
- Výztuha vany.
- Kabelové průchodky pro přívody elektroměrů i HDO.
- Zadní bezpečnostní dorazy.
- Plombovací místa proti odepnutí vany.

DIN lišty

- Výška 35 mm.
- Hloubka 15 mm.

Přístrojové lišty

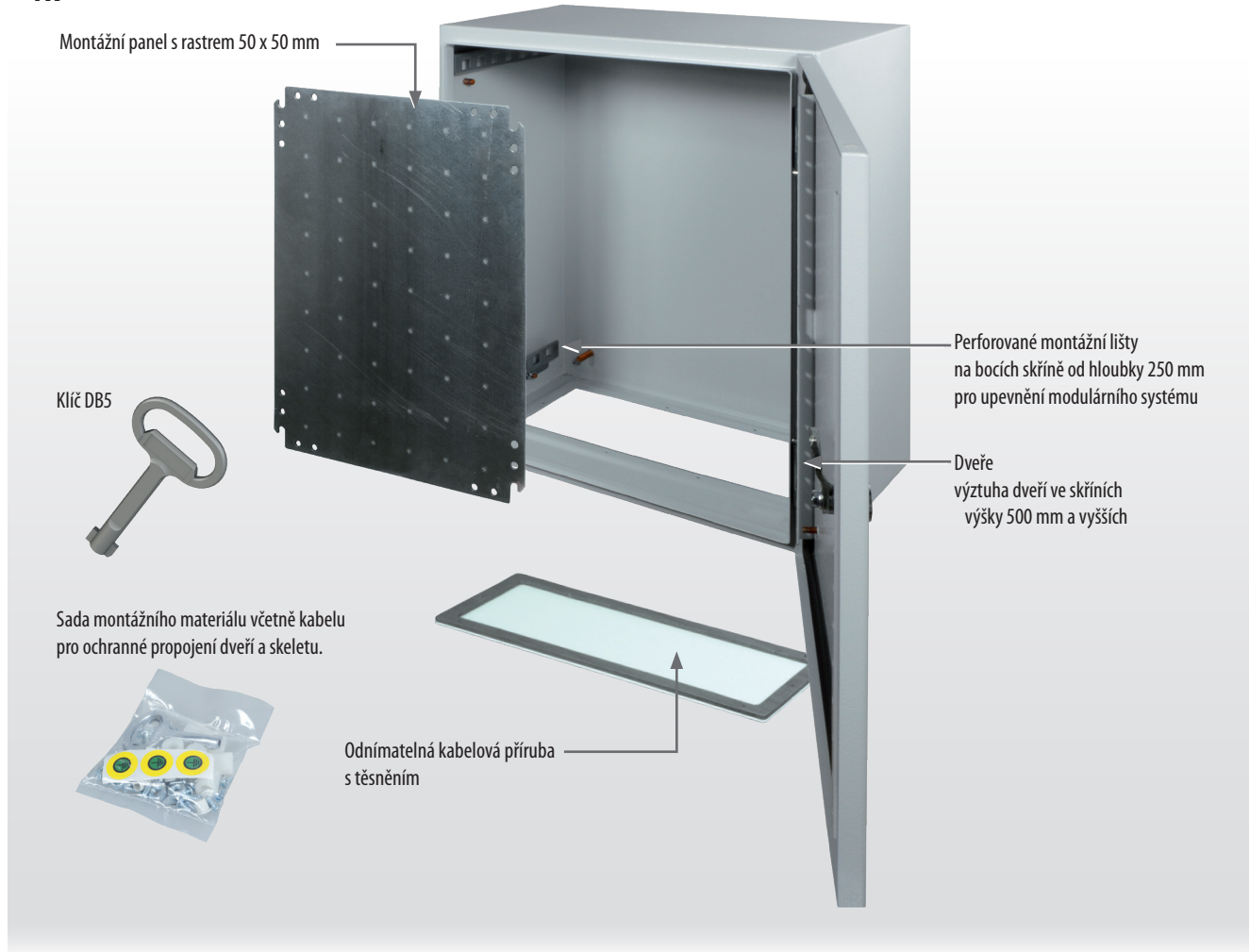
- Výška 50, 100, 130 nebo 200 mm pro:
 - kompaktní přístroje 3VA ... montáž na 1 nebo 2 přístrojové lišty podle výšky přístroje.
 - pojistkové řadové odpínače 3NP1 do 400 A.
 - jiné přístroje s montážní hloubkou od 46 do 120 mm.



ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍŇE NP






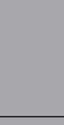
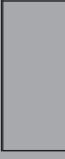
















Obsah balení

NP



Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurátor OEZ.

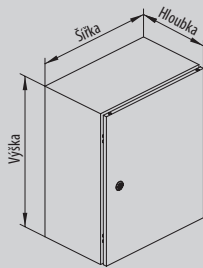
Tabulka výběru skříní

Rozměry skeletu		Výška [mm]								
		 300	 400	 500	 600	 700	 800	 1 000	 1 200	
Hloubka [mm]	Šířka [mm]									
Bez možnosti modulárního systému		200	NP66-0302015							
	155		300		NP66-0403015					
			400	NP66-0304015						
	210		300	NP66-0303021	NP66-0403021	NP66-0503021				
			400	NP66-0304021	NP66-0404021	NP66-0504021	NP66-0604021			
			500			NP66-0505021		NP66-0705021		
		600				NP66-0606021				
Možnost modulárního systému		400			NP66-0504025	NP66-0604025				
	250		500				NP66-0605025			
			600		NP66-0406025		NP66-0606025	NP66-0806025	NP66-1006025	
		800				NP66-0608025		NP66-1008025		
	300		500			NP66-0505030		NP66-0705030		
			600				NP66-0606030	NP66-0806030	NP66-1206030	
			800					NP66-0808030	NP66-1008030	NP66-1208030
	400		800					NP66-0808040	NP66-1008040	NP66-1208040

D



NP66-0504025



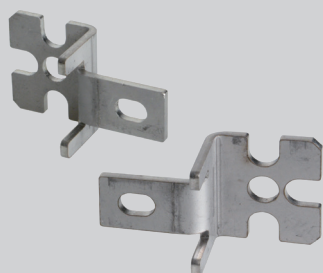
NP66-0504025

Nástěnné skříně

- Oceloplechové skříně jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci.
- Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé.
- Tloušťka ocelového plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm.
- Jazyčkové uzávěření DB5, od výšky skříně 1 000 mm tříbodové uzávěření.
- Perforovaná výztuha dveří od výšky skříně 500 mm.
- Úhel otevření dveří 120°.
- Těsnění z expandovaného polyuretanu.
- Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm.
- Montážní panel:
 - s naznačeným rastrem 50 x 50 mm
 - montáž 16 mm od zadní stěny skříně
 - tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm
 - od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem
 - žárově pozinkováno.
- Nástěnná montáž:
 - přímo za zadní stěnu
 - pomocí montážních úchytů.

Rozměry skeletu			Typ	Objednací kód	Provedení uzavírání	Maximální počet modulů při použití modulárního systému *)	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]						
155	200	300	NP66-0302015	OEZ:44035	1xJ	–	4,50	1
	300	400	NP66-0403015	OEZ:44039	1xJ	–	7,60	1
	400	300	NP66-0304015	OEZ:44037	1xJ	–	7,00	1
210	300	300	NP66-0303021	OEZ:44036	1xJ	–	7,00	1
	300	400	NP66-0403021	OEZ:44040	1xJ	–	8,50	1
	500	300	NP66-0503021	OEZ:44043	1xJ	–	9,50	1
	300	400	NP66-0304021	OEZ:44038	1xJ	–	8,50	1
	400	400	NP66-0404021	OEZ:44041	1xJ	–	9,50	1
	500	400	NP66-0504021	OEZ:44044	1xJ	–	12,50	1
250	600	400	NP66-0604021	OEZ:44048	2xJ	–	14,50	1
	500	500	NP66-0505021	OEZ:44046	1xJ	–	14,50	1
	700	500	NP66-0705021	OEZ:44055	2xJ	–	21,50	1
	600	600	NP66-0606021	OEZ:44051	2xJ	–	21,50	1
	400	500	NP66-0504025	OEZ:44045	1xJ	36	14,00	1
	600	600	NP66-0604025	OEZ:44049	2xJ	36	17,50	1
	500	600	NP66-0605025	OEZ:44050	2xJ	51	20,50	1
	400	600	NP66-0406025	OEZ:44042	1xJ	–	15,50	1
	600	600	NP66-0606025	OEZ:44052	2xJ	69	23,00	1
	800	600	NP66-0806025	OEZ:44057	2xJ	115	31,50	1
300	1 000	600	NP66-1006025	OEZ:44061	3BR	138	51,00	1
	600	800	NP66-0608025	OEZ:44054	2xJ	102	29,50	1
	800	1 000	NP66-1008025	OEZ:44062	3BR	204	51,00	1
	500	500	NP66-0505030	OEZ:44047	1xJ	51	17,50	1
	700	500	NP66-0705030	OEZ:44056	2xJ	68	24,50	1
	600	600	NP66-0606030	OEZ:44053	2xJ	69	24,00	1
	800	800	NP66-0806030	OEZ:44058	2xJ	115	35,00	1
	1 200	800	NP66-1206030	OEZ:44065	3BR	161	47,00	1
	800	800	NP66-0808030	OEZ:44059	2xJ	170	42,50	1
	1 000	800	NP66-1008030	OEZ:44063	3BR	204	52,00	1
400	1 200	800	NP66-1208030	OEZ:44066	3BR	238	52,00	1
	800	800	NP66-0808040	OEZ:44060	2xJ	170	46,00	1
	1 000	800	NP66-1008040	OEZ:44064	3BR	204	56,00	1
	1 200	800	NP66-1208040	OEZ:44067	3BR	238	64,00	1

*) Modulární systém - příslušenství
 1xJ = 1 jazyčkový uzávěr
 2xJ = 2 jazyčkové uzávěry
 3BR = 3bodový rozvorový uzávěr



PD-NP-4Z08

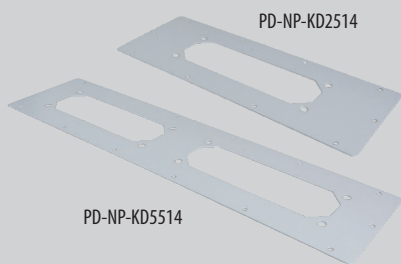


PD-NP-UVD

PD-NP-UVDB3

PD-NP-UVZ-P

PD-NP-UV66



PD-NP-KD2514

PD-NP-KD5514

Příslušenství

Montážní úchyty

- Slouží pro upevnění skříňe na stěnu pomocí 4 šroubů.
- Nerezová ocel 3 mm.
- Statické zatížení sady 100 kg.
- Balení obsahuje:
 - sadu 4 úchytů
 - spojovací materiál pro upevnění do skříňe.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-NP-4Z08	OEZ:44230	0,38	1

Zámky

- Slouží pro rychlou změnu druhu a provedení zámku.
- Balení obsahuje:
 - vložku zámku
 - spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku.

Typ	Objednací kód	Provedení zámku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-NP-UVD	OEZ:44231	vložka "D" pro jazýčkové a rozvorové uzávírání, dveře 1K	0,025	1
PD-NP-UVZ-P	OEZ:45419	uzamykací vložka s madlem pro jazýčkové a rozvorové uzávírání, 2 univerzální klíče, dveře 1K, plastové madlo, IP65	0,100	1
PD-NP-UVDB3	OEZ:44233	vložka DB3 pro jazýčkové a rozvorové uzávírání, dveře 1K a 2K	0,026	1
PD-NP-UV66	OEZ:44234	vložka vnitřní čtyřhran 6x6 mm pro jazýčkové a rozvorové uzávírání, dveře 1K	0,025	1
PD-NP-UVE1	OEZ:44235	vložka E1 pro jazýčkové a rozvorové uzávírání, pro Škoda Auto Mladá Boleslav, dodáváno bez klíčů	0,030	1

Příruby

- Určeny pro osazení kabelovými průchodkami.
- Upevnění na skříň přes těsnění pomocí spojovacího materiálu standardně dodávaného ve výbavě skříňe.
- Pro skříň vnitřního provedení s odnímatelnou přírubou hloubky 210, 250, 300 a 400 mm.
- Balení obsahuje:
 - příruba 1 ks
 - těsnění.

Typ	Objednací kód	Provedení příruby	Pro skříň šířky [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-NP-KD2514	OEZ:44590	250 x 140 mm, pro otvor 220 x 110 mm, pro 1 kabelovou průchodku	300	0,35	1
PD-NP-KD3514	OEZ:44591	350 x 140 mm, pro otvor 320 x 110 mm, pro 1 kabelovou průchodku	400	0,50	1
PD-NP-KD4514	OEZ:44592	450 x 140 mm, pro otvor 420 x 110 mm, pro 1 kabelovou průchodku	500	0,65	1
PD-NP-KD5514	OEZ:44593	550 x 140 mm, pro otvor 520 x 110 mm, pro 2 kabelové průchodky	600, 800	0,64	1



Kabelové průchodky

- Určeny pro vstup kabelů do skříně.
- Montáž na přírubu PD-NP-KD.. pomocí upevňovacích nýtů.
- Výsledné krytí skříně je dáno nejnižší hodnotou krytí použitých součástí, viz příklad 1.
- Průchodky mají výtuhu z plechu tř. 11, jsou magneticky vodivé a jsou nevhodné pro jednožilové kabely.
- Balení obsahuje:
 - kabelová průchodka
 - sada 4 ks nýtů.

Příklad 1.:



skříně NP66
 kabelová průchodka PD-V-CG14-IP54
 výsledné krytí

krytí IP66
 krytí IP54
 IP54

Typ	Objednací kód	Provedení kabelové průchodky	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-V-CG14-IP54	0EZ:44595	IP54, pro 14 kabelů průměrů [mm]: 5x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 18), 3x (14 ÷ 22), 2x (24 ÷ 54)	0,214	1
PD-V-CG25-IP54	0EZ:44594	IP54, pro 25 kabelů průměrů [mm]: 2x (3,5 ÷ 11), 5x (10 ÷ 14), 12x (14 ÷ 18), 5x (14 ÷ 22), 1x (14 ÷ 35)	0,216	1
PD-V-CG51-IP54	0EZ:44596	IP54, pro 51 kabelů průměrů [mm]: 50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)	0,220	1
PD-V-CG10-IP55	0EZ:44597	IP55, pro 10 kabelů průměrů [mm]: 2x (7 ÷ 12), 8x (10 ÷ 30)	0,215	1
PD-V-CG7-IP65	0EZ:44598	IP65, pro 7 kabelů průměrů [mm]: 4x (8 ÷ 12), 2x (24 ÷ 54), 1x (30 ÷ 60)	0,214	1
PD-V-CG35-IP65	0EZ:44599	IP65, pro 35 kabelů průměrů [mm]: 2x (6 ÷ 10), 14x (7 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,235	1
PD-V-CG27-IP66	0EZ:44600	IP66, pro 27 kabelů průměrů [mm]: 4x (5 ÷ 7), 4x (8 ÷ 12), 13x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 20), 2x (20 ÷ 26)	0,224	1
PD-V-CG37-IP66	0EZ:44601	IP66, pro 37 kabelů průměrů [mm]: 4x (6 ÷ 10), 14x (8 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,248	1

Technické informace

Parametry skříní

Typ	NP66
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky	 
Instalace	nástěnná
Krytí	IP66
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 1 600 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK10
Třída ochrany	I
Použití	vnitřní
Materiál skříně	
Pro vnitřní použití	ocelový plech upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou s lesklou strukturou
Těsnění	expandovaný polyuretan
Dveře	
Otevírání	pravé/levé
Dveře	jednokřídlé
Provedení	plné
Provedení uzavírání	jazyčkový uzávěr / tříbodový rozvorový uzávěr
Barva	šedá (RAL7035)

D

Rozptyl tepelných ztrát a statické zatížení skříní

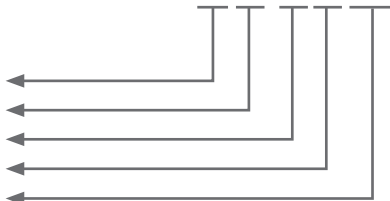
Hloubka [mm]	Rozměry skeletu		Ztrátový výkon [W] *)		Statické zatížení	
	Šířka [mm]	Výška [mm]	NP pro vnitřní použití s plnými dveřmi	Dveře [kg]	Montážní panel [kg]	Modulární systém [kg]
155	200	300	11,5	25	130	–
	300	400	24,1	25	130	–
	400	300	24,1	25	130	–
210	300	300	21,8	25	130	–
		400	27,3	25	130	–
		500	32,8	25	130	–
	400	300	27,3	25	130	–
		400	34,1	25	130	–
		500	40,8	25	130	–
	500	600	47,6	25	130	–
		500	48,8	25	130	–
		700	64,2	25	130	–
250	600	600	65,4	25	130	–
	400	500	43,8	25	130	45
		600	50,4	25	130	45
	500	600	59,9	25	130	45
		400	50,9	25	130	–
	300	600	600	69,4	25	130
800			87,8	25	250	50
1 000			106,7	25	250	50
800		600	88,3	25	130	45
		1 000	135,8	25	180	50
400	500	500	56,4	25	130	45
		700	73,1	25	150	50
	600	600	74,3	25	130	45
		800	93,6	25	250	50
		1 200	167,4	25	180	50
	800	800	118,2	25	180	50
		1 000	142,8	25	180	50
400	800	1 200	133,0	25	180	50
		800	131,4	25	180	50
	1 000	157,6	25	180	50	
		1 200	183,9	25	180	50

*) Měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta t = 15$ K.

Typové označení

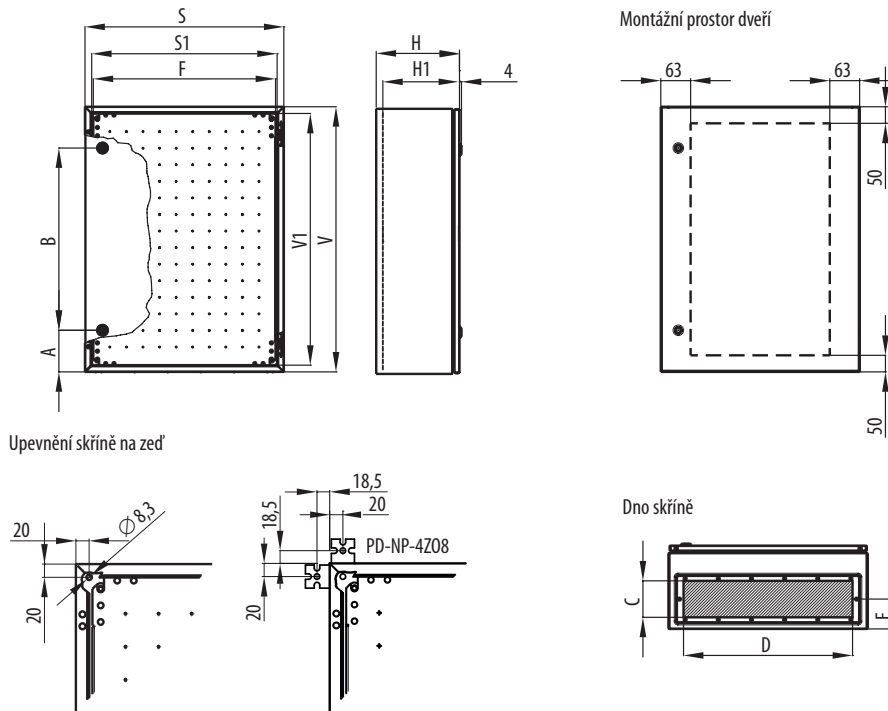
NP66-1008040

- NP - oceloplechová nástěnná rozváděčová skříň
- 66 - krytí skříně IP66
- 10 - výška skříně 1 000 mm
- 08 - šířka skříně 800 mm
- 040 - hloubka skříně 400 mm



Rozměry

NP66-.....

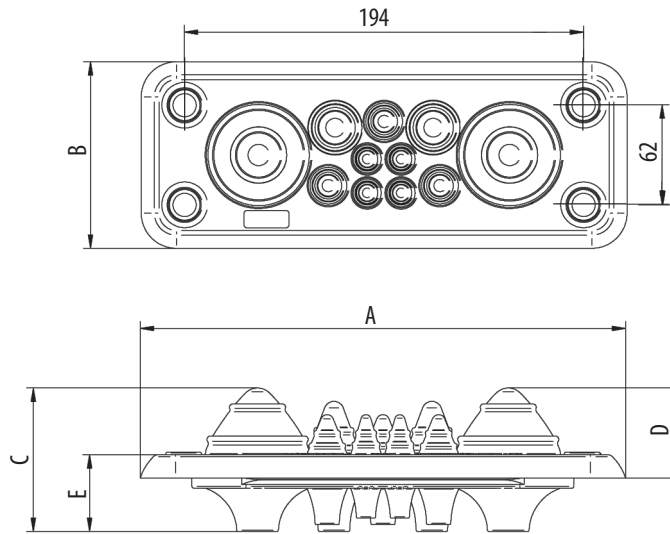


H Hloubka	S Šířka	V Výška	Typ standard	H1	S1	V1	F	C	E	D	A	B
155 mm	200 mm	300 mm	NP66-0302015	135 mm	159 mm	259 mm	150 mm	60 mm	65 mm	120 mm	V/2	-
	300 mm	400 mm	NP66-0403015	135 mm	259 mm	359 mm	250 mm	60 mm	65 mm	220 mm	V/2	-
	400 mm	300 mm	NP66-0304015	135 mm	359 mm	259 mm	350 mm	60 mm	65 mm	220 mm	V/2	-
210 mm	300 mm	300 mm	NP66-0303021	190 mm	259 mm	259 mm	250 mm	110 mm	90 mm	220 mm	V/2	-
		400 mm	NP66-0403021	190 mm	259 mm	259 mm	250 mm	110 mm	90 mm	220 mm	V/2	-
		500 mm	NP66-0503021	190 mm	259 mm	459 mm	250 mm	110 mm	90 mm	220 mm	V/2	-
	400 mm	300 mm	NP66-0304021	190 mm	359 mm	259 mm	350 mm	110 mm	90 mm	320 mm	V/2	-
		400 mm	NP66-0404021	190 mm	359 mm	359 mm	350 mm	110 mm	90 mm	320 mm	V/2	-
		500 mm	NP66-0504021	190 mm	359 mm	359 mm	350 mm	110 mm	90 mm	320 mm	V/2	-
250 mm	600 mm	600 mm	NP66-0604021	190 mm	359 mm	559 mm	350 mm	110 mm	90 mm	320 mm	125 mm	350 mm
		700 mm	NP66-0705021	190 mm	459 mm	659 mm	450 mm	110 mm	90 mm	420 mm	V/2	-
		800 mm	NP66-0806021	190 mm	459 mm	759 mm	450 mm	110 mm	90 mm	420 mm	125 mm	350 mm
	800 mm	500 mm	NP66-0504025	230 mm	359 mm	459 mm	350 mm	110 mm	90 mm	320 mm	V/2	-
		600 mm	NP66-0604025	230 mm	359 mm	559 mm	350 mm	110 mm	90 mm	320 mm	125 mm	350 mm
		800 mm	NP66-0806025	230 mm	459 mm	659 mm	450 mm	110 mm	90 mm	420 mm	125 mm	350 mm
		1000 mm	NP66-1006025	230 mm	559 mm	959 mm	550 mm	110 mm	90 mm	520 mm	V/2	-
		1200 mm	NP66-1206025	230 mm	559 mm	1159 mm	550 mm	110 mm	90 mm	520 mm	V/2	-
		1000 mm	NP66-1008025	280 mm	759 mm	959 mm	750 mm	110 mm	90 mm	520 mm	125 mm	350 mm
		1200 mm	NP66-1208025	280 mm	759 mm	1159 mm	750 mm	110 mm	90 mm	520 mm	V/2	-
300 mm	500 mm	500 mm	NP66-0505030	280 mm	459 mm	459 mm	450 mm	110 mm	90 mm	420 mm	V/2	-
		700 mm	NP66-0705030	280 mm	459 mm	659 mm	450 mm	110 mm	90 mm	420 mm	125 mm	350 mm
	600 mm	600 mm	NP66-0606030	280 mm	559 mm	559 mm	550 mm	110 mm	90 mm	520 mm	125 mm	350 mm
		800 mm	NP66-0806030	280 mm	559 mm	759 mm	550 mm	110 mm	90 mm	520 mm	125 mm	350 mm
400 mm	800 mm	800 mm	NP66-1206030	280 mm	559 mm	1159 mm	550 mm	110 mm	90 mm	520 mm	V/2	-
		1200 mm	NP66-1208030	280 mm	759 mm	1159 mm	750 mm	110 mm	90 mm	520 mm	V/2	-
	1000 mm	800 mm	NP66-0808040	380 mm	759 mm	759 mm	750 mm	110 mm	90 mm	520 mm	125 mm	350 mm
		1200 mm	NP66-1208040	380 mm	759 mm	959 mm	750 mm	110 mm	90 mm	520 mm	V/2	-

Montážní hloubka v prostoru uzavírání je rozměr H1 - 31 mm.

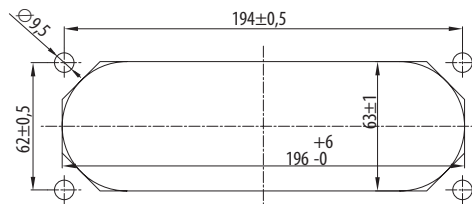
Rozměry

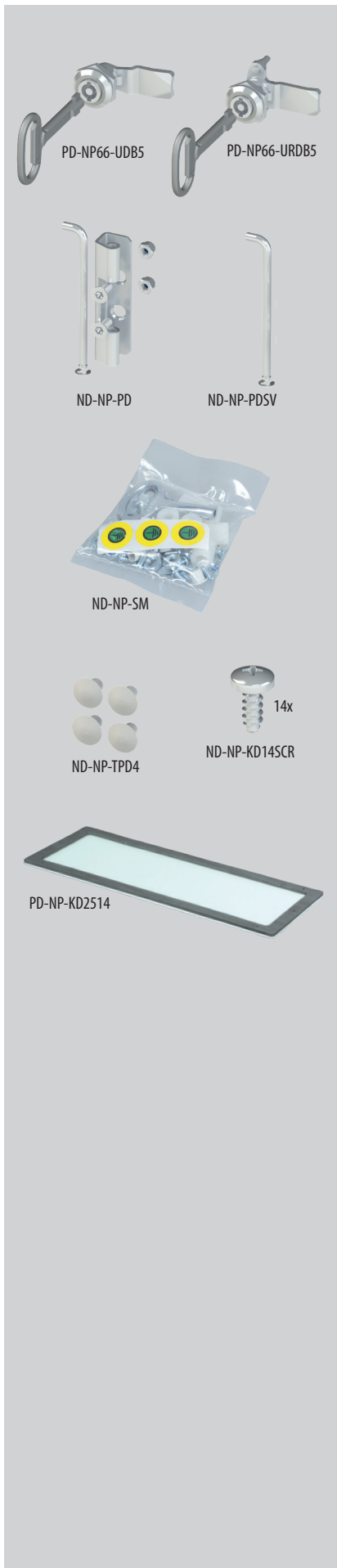
PD-V-CG...-IP.



Typ	A	B	C	D	E
PD-V-CG14-IP54	222 mm	92 mm	52 mm	52 mm	10 mm
PD-V-CG25-IP54	222 mm	92 mm	30 mm	30 mm	10 mm
PD-V-CG51-IP54	222 mm	92 mm	30 mm	30 mm	10 mm
PD-V-CG10-IP55	216 mm	84 mm	48 mm	45 mm	12 mm
PD-V-CG7-IP65	214 mm	82 mm	40 mm	19 mm	27 mm
PD-V-CG35-IP65	216 mm	84 mm	31 mm	17 mm	22 mm
PD-V-CG27-IP66	222 mm	92 mm	43 mm	30 mm	23 mm
PD-V-CG37-IP66	222 mm	92 mm	43 mm	30 mm	23 mm

Vrtací plán

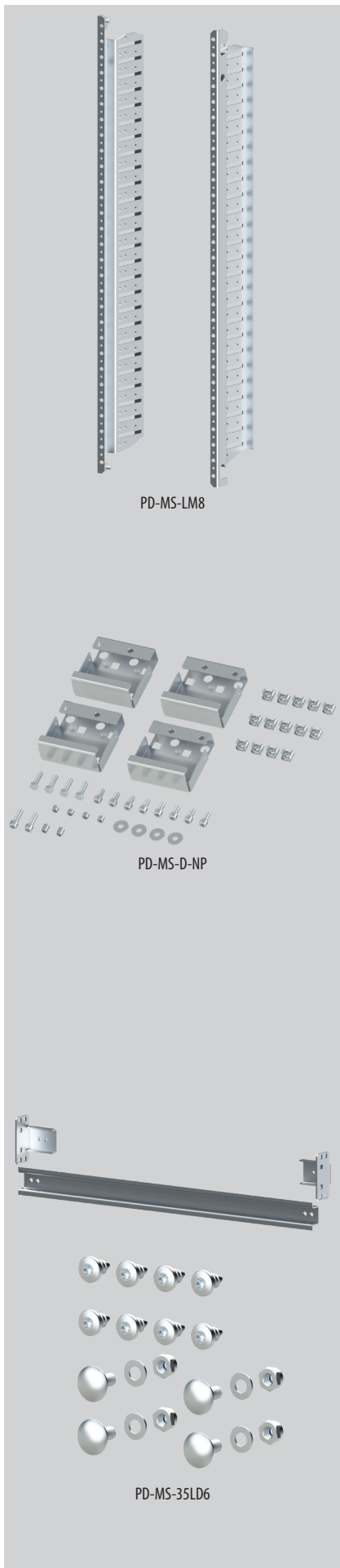




Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-NP66-UDB5	OEZ:44602	jazyčkové uzavírání pro NP66, komplet, DB5, s klíčem	0,120	1
PD-NP66-URDB5	OEZ:44603	rozvorové uzavírání pro NP66, komplet, DB5, s klíčem, bez táhel	0,150	1
ND-NP-PD	OEZ:44604	pant pro NP66, komplet, 1 ks	0,030	1
ND-NP-PDSV	OEZ:44605	svorník pantu včetně zajišťovací podložky pro NP66, 1 ks	0,008	1
ND-NP-SM	OEZ:44606	montážní sada pro NP66	0,190	1
ND-NP-TPD4	OEZ:44607	ucpávky místo pantů pro NP66, 4 ks	0,004	1
ND-NP-KD14SCR	OEZ:44608	samořezné šrouby 4,3x9, PH2, pro přírubu NP66, plochá hlava, 14 ks	0,025	1
ND-NP-KD1509	OEZ:44609	příruba pro NP66, 150 x 90 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,200	1
ND-NP-KD2509	OEZ:44610	příruba pro NP66, 250 x 90 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,300	1
ND-NP-KD2514	OEZ:44611	příruba pro NP66, 250 x 140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,440	1
ND-NP-KD3514	OEZ:44612	příruba pro NP66, 350 x 140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,610	1
ND-NP-KD4514	OEZ:44613	příruba pro NP66, NP55, 450x140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,800	1
ND-NP-KD5514	OEZ:44614	příruba pro NP66, NP55, 550x140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	1,000	1

MODULÁRNÍ SYSTÉM



PD-MS-LM8

PD-MS-D-NP

PD-MS-35LD6

Komponenty

Modulární lišty

- Upevňují se v rozích skříně pomocí sady PD-MS-D-RZE.
- Určeny pro upevnění DIN lišt, přístrojových lišt, čelních krytů a elektroměrových van.
- Upevněním DIN nebo přístrojových lišt na modulární lišty vznikne samonosný rám odnímatelný ze skříně.
- Balení obsahuje:
 - levou a pravou modulární lištu
 - ochranné svorky pro připojení ochranného vodiče celého modulárního systému.

Pro skřín		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky [mm]	hloubky [mm]				
500	250, 300 a 400	PD-MS-LM05	OEZ:47645	1,20	1
600		PD-MS-LM06	OEZ:47646	1,50	1
700		PD-MS-LM07	OEZ:47647	1,80	1
800		PD-MS-LM08	OEZ:47648	2,20	1
1000		PD-MS-LM10	OEZ:47649	2,80	1
1200		PD-MS-LM12	OEZ:47650	3,40	1

Držáky

- Sada držáků a spojovacího materiálu pro upevnění modulárního systému (modulárních lišt) v NP.
- Balení obsahuje:
 - 2x levý držák, 2x pravý držák
 - 4x šroub M8 x 25, šestihran 13
 - 2x šroub M8 x 25, inbus 6
 - 8x šroub M8x16, inbus 6
 - 4x distanční matici M8-L8
 - 2x distanční matici M8-L12
 - 4x podložku 8,4 x 24
 - 14x klecovou matici M8.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-MS-D-NP	OEZ:47751	1,00	1

DIN lišty

- Určeny pro upevnění modulárních přístrojů.
- Montáž na modulární lišty.
- DIN lišty dle ČSN EN 60715
 - kloboukového typu
 - výška 35 mm
 - hloubka 15 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Statické zatížení 15 kg.
- Balení obsahuje:
 - 1x DIN lišta
 - 2x T držák
 - 8x samořezný šroub M5
 - 4x vratový šroub M5x10
 - 4x matici M5
 - 4x plochou podložku 5,3.

Pro skřín šířky [mm]	Počet modulů v řadě šířka modulu 18 mm	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	12	PD-MS-35LD04	OEZ:47655	0,220	1
500	17	PD-MS-35LD05	OEZ:47656	0,260	1
600	23	PD-MS-35LD06	OEZ:47657	0,300	1
800	34	PD-MS-35LD08	OEZ:47658	0,380	1



PD-MS-50LP06

PD-MS-1E...

Přístrojové lišty

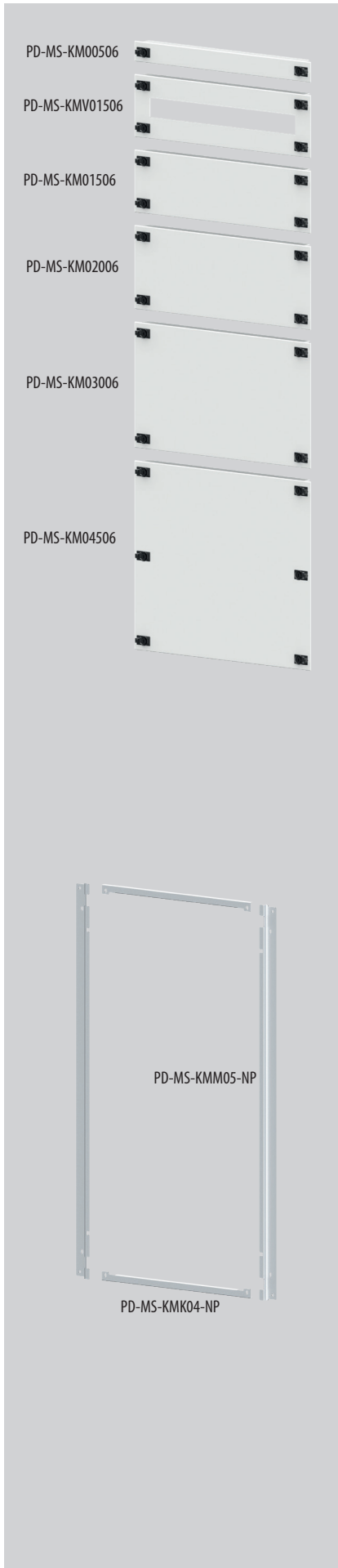
- Určeny pro upevnění modulárních přístrojů.
 - Montáž na modulární lišty.
 - Montážní hloubka 46 až 120 mm.
 - Materiál pozinkovaný plech tloušťky 2 mm.
 - Statické zatížení 32 kg.
- Balení obsahuje:
 - 1x přístrojovou lištu
 - 4x vratový šroub M5x10
 - 4x matici M5
 - 4x plochou podložku 5,3.

Pro skříň jmenovitá šířka [mm]	Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	50	PD-MS-50LP04	OEZ:47661	0,37	1
	130	PD-MS-130LP04	OEZ:47662	0,82	1
500	50	PD-MS-50LP05	OEZ:47663	0,49	1
	130	PD-MS-130LP05	OEZ:47664	1,06	1
600	50	PD-MS-50LP06	OEZ:47665	0,6	1
	100	PD-MS-100LP06	OEZ:47666	1,03	1
	130	PD-MS-130LP06	OEZ:47667	1,3	1
	200	PD-MS-200LP06	OEZ:47668	1,92	1
800	50	PD-MS-50LP08	OEZ:47669	0,84	1
	100	PD-MS-100LP08	OEZ:47670	1,43	1
	130	PD-MS-130LP08	OEZ:47671	1,79	1
	200	PD-MS-200LP08	OEZ:47672	2,63	1

Elektroměrové vany

- Slouží pro montáž elektroměrů.
 - Vybaveny plombovacími místy.
 - Ocelový plech tloušťky 1 mm.
 - Povrchová úprava zinkováním.
 - Elektroměrové vany lze použít ve skříních
 - výšky 600 mm a vyšší
 - šířky 600 mm a 800 mm.
 - Vany připraveny pro použití v PRE, ČEZ, EG.D.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks elektroměrové vany
 - horní a dolní kryt
 - 2 ks plombovacích šroubů
 - plastové průchodky pro jednotlivé vodiče a pro HDO
 - ochranné lemky pro zachování celého otvoru pro vodiče
 - spojovací materiál:
 - samořezné šrouby k upevnění na modulární lišty
 - trhací nýty a spojky
 - klecové matice a mosazné šrouby M5 pro upevnění elektroměrů
 - zadní bezpečnostní dorazy
 - výztuhu vany na šířku.

Pro skříň		Typ	Objednací kód	Výška vany [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
počet elektroměrů v řadě	jmenovitá šířka [mm]					
2	600	PD-MS-1E206	OEZ:47681	400	2,8	1
3	800	PD-MS-1E308	OEZ:47682	400	3,2	1



Čelní kryty

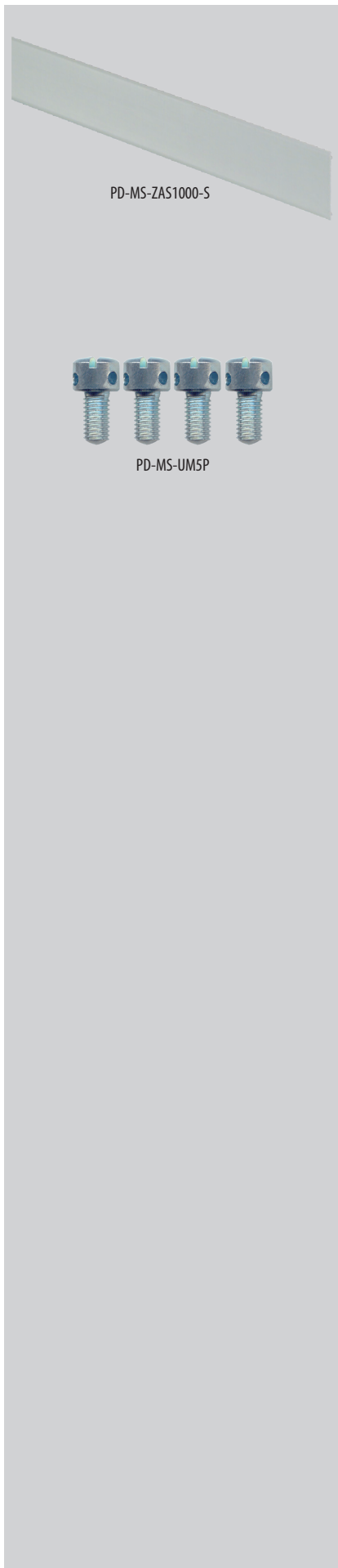
- Slouží pro zakrytí přístrojů.
- Plastové, tloušťky 3 mm s výřezem 45 mm nebo bez výřezu k zakrytí např. svorek a prázdného místa.
- Barva šedá RAL7035.
- Celková výška pro zakrytí je výška skříně V-50 mm.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks krytu
 - rychlouzávěry.

Pro skříň jmenovitá šířky [mm]	Počet modulů v řadě	Provedení krytu	Výška krytu [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	12	s výřezem	150	PD-MS-KMV01504	OEZ:47685	0,18	1
			200	PD-MS-KMV02004	OEZ:47691	0,21	1
	–	bez výřezu	50	PD-MS-KM00504	OEZ:47697	0,11	1
			100	PD-MS-KM01004	OEZ:47703	0,15	1
			150	PD-MS-KM01504	OEZ:47709	0,20	1
			200	PD-MS-KM02004	OEZ:47715	0,27	1
500	17	s výřezem	150	PD-MS-KMV01505	OEZ:47686	0,21	1
			200	PD-MS-KMV02005	OEZ:47692	0,29	1
	–	bez výřezu	50	PD-MS-KM00505	OEZ:47698	0,14	1
			100	PD-MS-KM01005	OEZ:47704	0,20	1
			150	PD-MS-KM01505	OEZ:47710	0,26	1
			200	PD-MS-KM02005	OEZ:47716	0,35	1
600	23	s výřezem	150	PD-MS-KMV01506	OEZ:47687	0,28	1
			200	PD-MS-KMV02006	OEZ:47693	0,37	1
	–	bez výřezu	50	PD-MS-KM00506	OEZ:47699	0,17	1
			100	PD-MS-KM01006	OEZ:47705	0,24	1
			150	PD-MS-KM01506	OEZ:47711	0,32	1
			200	PD-MS-KM02006	OEZ:47717	0,44	1
800	34	s výřezem	150	PD-MS-KMV01508	OEZ:47688	0,38	1
			200	PD-MS-KMV02008	OEZ:47694	0,49	1
	–	bez výřezu	50	PD-MS-KM00508	OEZ:47700	0,23	1
			100	PD-MS-KM01008	OEZ:47706	0,34	1
			150	PD-MS-KM01508	OEZ:47712	0,45	1
			200	PD-MS-KM02008	OEZ:47718	0,61	1
			300	PD-MS-KM03008	OEZ:47722	0,77	1

Krajní kryty

- Svislé krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru vlevo a vpravo mezi modulárním systémem a skeletem skříně.
- Vodorovné krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru nahoře a dole mezi čelními kryty a skeletem skříně.
- Pozinkovaný ocelový plech tloušťky 1 mm.
- Svislé krajní kryty se upevňují na modulární lišty.
- Vodorovné krajní kryty se upevňují na svislé krajní kryty.
- Balení obsahuje:
 - sadu 2 ks krytů
 - spojovací materiál pro upevnění.

Pro skříň šířky [mm]	Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednací kód	Provedení krytu	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
–	500	PD-MS-KMM05-NP	OEZ:47744	svislé krajní kryty	0,36	1
–	600	PD-MS-KMM06-NP	OEZ:47745	svislé krajní kryty	0,46	1
–	700	PD-MS-KMM07-NP	OEZ:47746	svislé krajní kryty	0,54	1
–	800	PD-MS-KMM08-NP	OEZ:47747	svislé krajní kryty	0,62	1
–	1 000	PD-MS-KMM10-NP	OEZ:47748	svislé krajní kryty	0,78	1
–	1 200	PD-MS-KMM12-NP	OEZ:47749	svislé krajní kryty	0,92	1
400	–	PD-MS-KMK04-NP	OEZ:47740	vodorovné krajní kryty	0,20	1
500	–	PD-MS-KMK05-NP	OEZ:47741	vodorovné krajní kryty	0,26	1
600	–	PD-MS-KMK06-NP	OEZ:47742	vodorovné krajní kryty	0,33	1
800	–	PD-MS-KMK08-NP	OEZ:47743	vodorovné krajní kryty	0,43	1



Záslepky

- Slouží pro zakrytí nevyužitých výřezů 45 mm v modulárních krytech.
- Materiál - plast.
- Balení obsahuje: – 1 ks záslepky.

Typ	Objednací kód	Barva	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-MS-ZAS1000-S	OEZ:47836	Šedá (RAL7035)	55	0,142	1

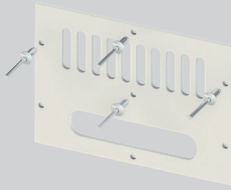
Plombovací šrouby

- Slouží pro plombování krytů modulárních systémů v neměřené části (nutné pro PRE).
- Balení obsahuje: – 4 ks plombovacích šroubů M5x10.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	0,015	1



ND-MS-UR3



ND-MS-EPR

Náhradní díly

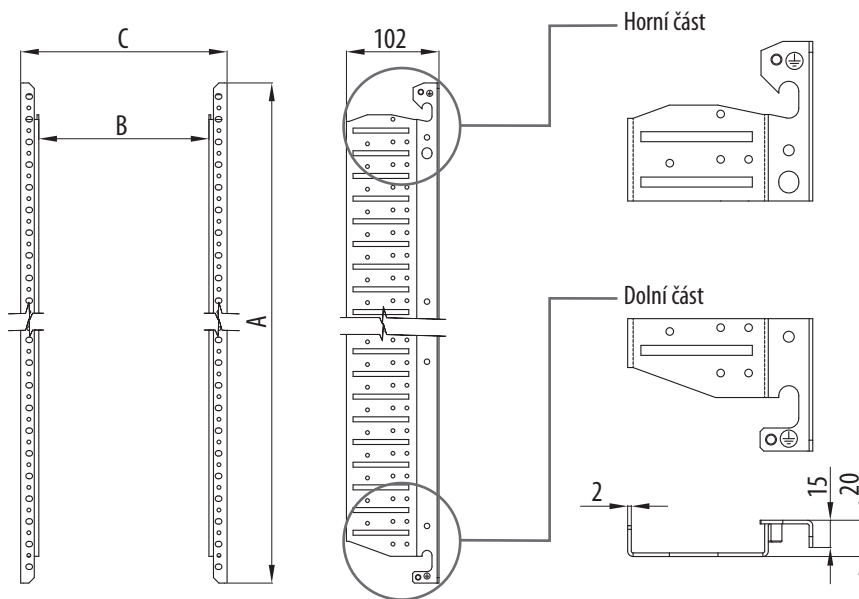
Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ND-MS-UR3	OEZ:38548	uzávěry pro čelní kryty, sada 10 ks	0,14	1
ND-MS-EPR	OEZ:45815	kabelová průchodka pro elektroměrovou vanu 1 ks, 4 ks nýtů	0,03	1

D

Technické informace

Rozměry

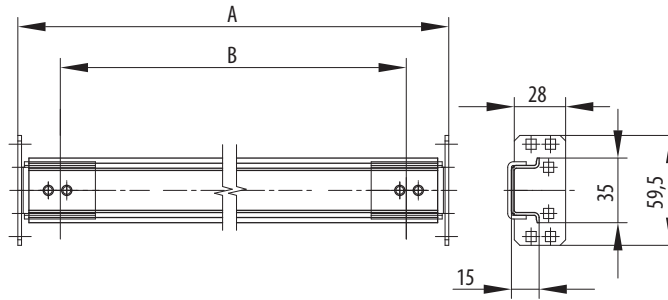
PD-MS-LM..



Typ	A	Pro skřín jmenovité šířky							
		400 mm		500 mm		600 mm		800 mm	
		B	C	B	C	B	C	B	C
PD-MS-LM05	433 mm								
PD-MS-LM06	533 mm								
PD-MS-LM07	633 mm	260 mm	300 mm	360 mm	400 mm	460 mm	500 mm	660 mm	700 mm
PD-MS-LM08	733 mm								
PD-MS-LM10	933 mm								
PD-MS-LM12	1 133 mm								

D

PD-MS-35LD..

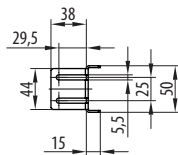
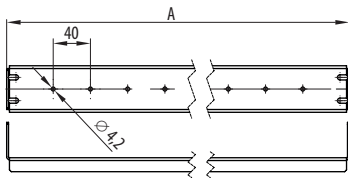


Typ	A	B	C	D
PD-MS-35LD06	460 mm	414 mm	-	-
PD-MS-35LD08	660 mm	612 mm	-	-
PD-MS-35LD10	860 mm	810 mm	270 mm	252 mm
PD-MS-35LD12	1060 mm	990 mm	324 mm	342 mm

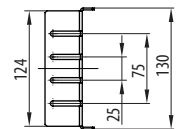
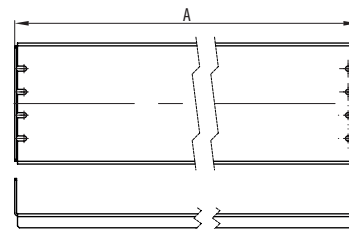
B = šířka pro osazení přístrojů

PD-MS-..LP..

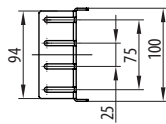
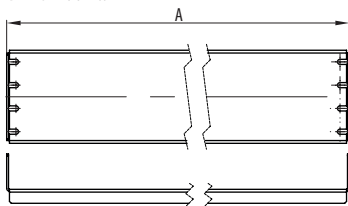
PD-MS-50LP..



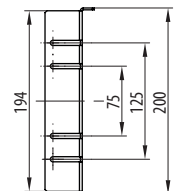
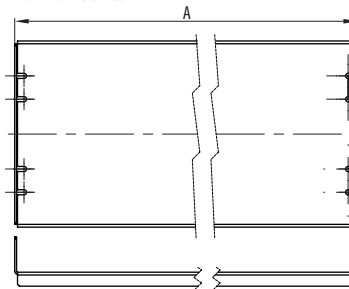
PD-MS-130LP..



PD-MS-100LP..



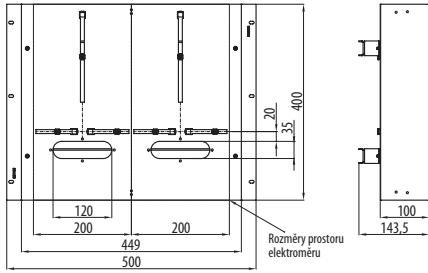
PD-MS-200LP..



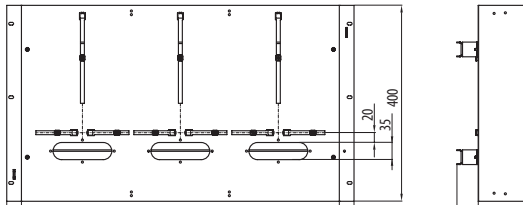
Typ	A
PD-MS-...LP04	260 mm
PD-MS-...LP05	360 mm
PD-MS-...LP06	460 mm
PD-MS-...LP08	660 mm

PD-MS-1E...

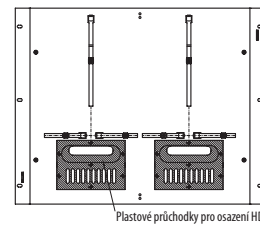
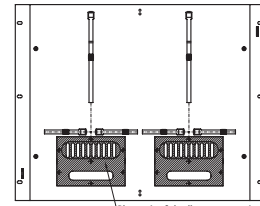
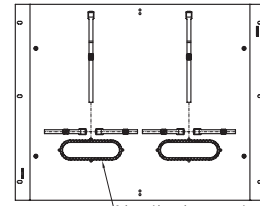
Elektroměřová vana pro 2 elektroměry PD-MS-1E206



Elektroměřová vana pro 3 elektroměry PD-MS-1E308

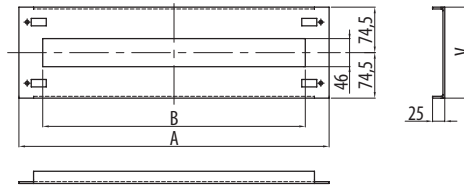


Příklady osazení elektroměřových van



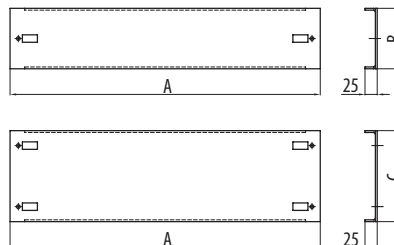
D

PD-MS-KMV....



Typ	A	B	V
PD-MS-KMV01504	300 mm	216 mm	149 mm
PD-MS-KMV02004	300 mm	216 mm	199 mm
PD-MS-KMV01505	400 mm	306 mm	149 mm
PD-MS-KMV02005	400 mm	306 mm	199 mm
PD-MS-KMV01506	500 mm	414 mm	149 mm
PD-MS-KMV02006	500 mm	414 mm	199 mm
PD-MS-KMV01508	700 mm	612 mm	149 mm
PD-MS-KMV02008	700 mm	612 mm	199 mm

PD-MS-KM.....

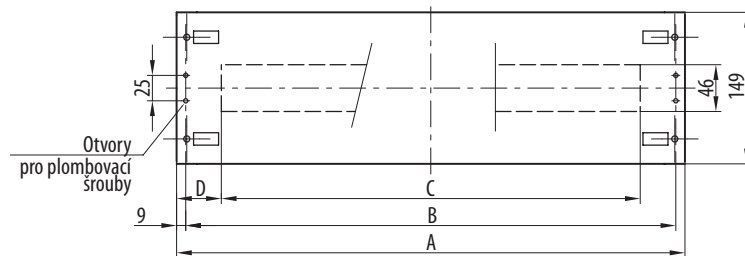


Typ	A	B	C
PD-MS-KM00504	300 mm	49 mm	-
PD-MS-KM01004	300 mm	99 mm	-
PD-MS-KM01504	300 mm	-	149 mm
PD-MS-KM02004	300 mm	-	199 mm
PD-MS-KM00505	400 mm	49 mm	-
PD-MS-KM01005	400 mm	99 mm	-
PD-MS-KM01505	400 mm	-	149 mm
PD-MS-KM02005	400 mm	-	199 mm
PD-MS-KM00506	500 mm	49 mm	-
PD-MS-KM01006	500 mm	99 mm	-
PD-MS-KM01506	500 mm	-	149 mm
PD-MS-KM02006	500 mm	-	199 mm
PD-MS-KM03006	500 mm	-	299 mm
PD-MS-KM00508	700 mm	49 mm	-
PD-MS-KM01008	700 mm	99 mm	-
PD-MS-KM01508	700 mm	-	149 mm
PD-MS-KM02008	700 mm	-	199 mm
PD-MS-KM03008	700 mm	-	299 mm

PD-MS-KM...

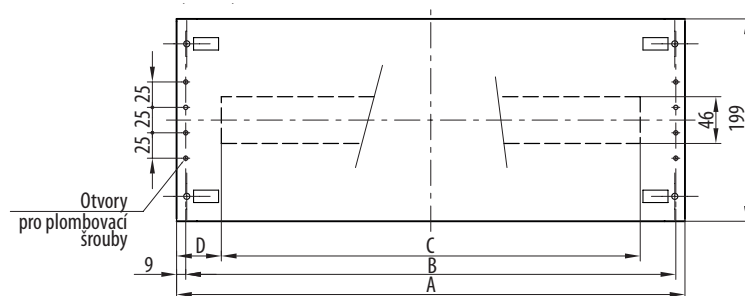
- Slouží k výrobě výřezu 45 mm pro modulární přístroje v neměřené části rozváděče.
- Kryt je nutné vyříznout přesně podle přístrojů, které budou elektroměru předřazeny.
- 1 modul = 18 mm.

Výška krytu 150 mm



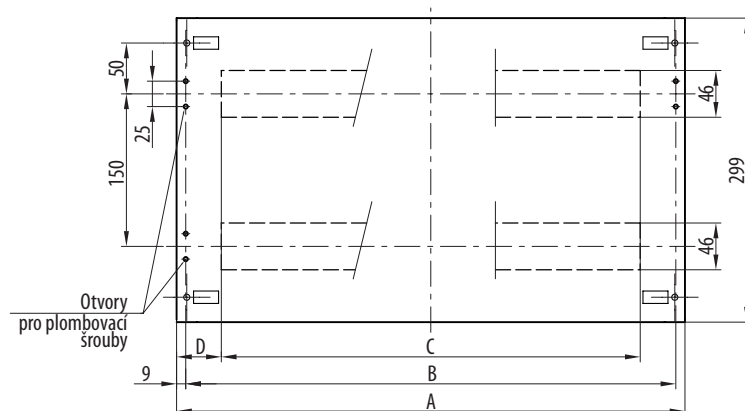
Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM01506	500 mm	482 mm	414 mm	43 mm
PD-MS-KM01508	700 mm	682 mm	612 mm	44 mm

Výška krytu 200 mm



Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM02006	500 mm	482 mm	414 mm	43 mm
PD-MS-KM02008	700 mm	682 mm	612 mm	44 mm

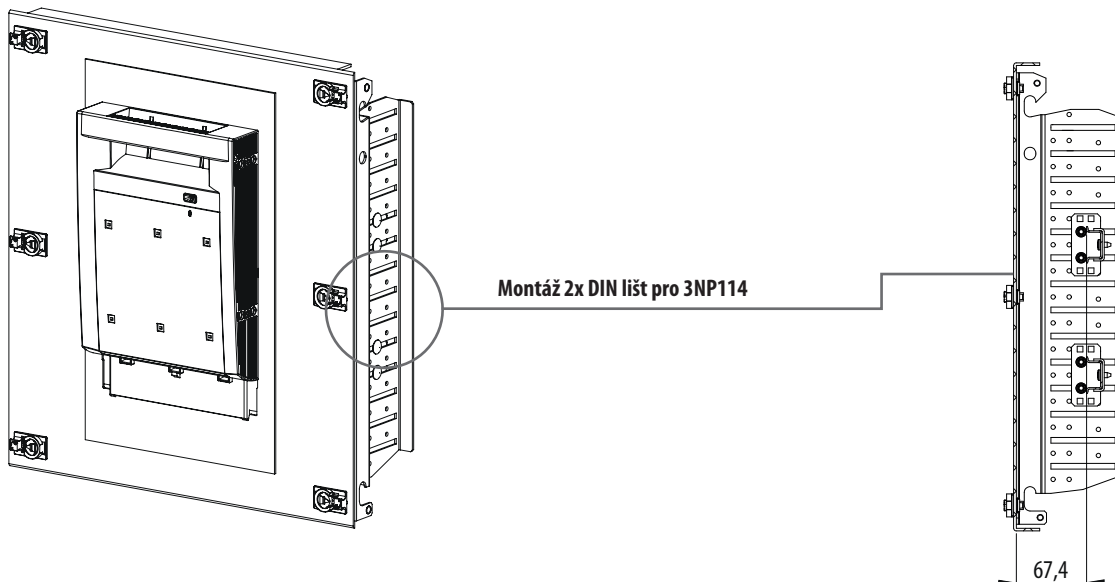
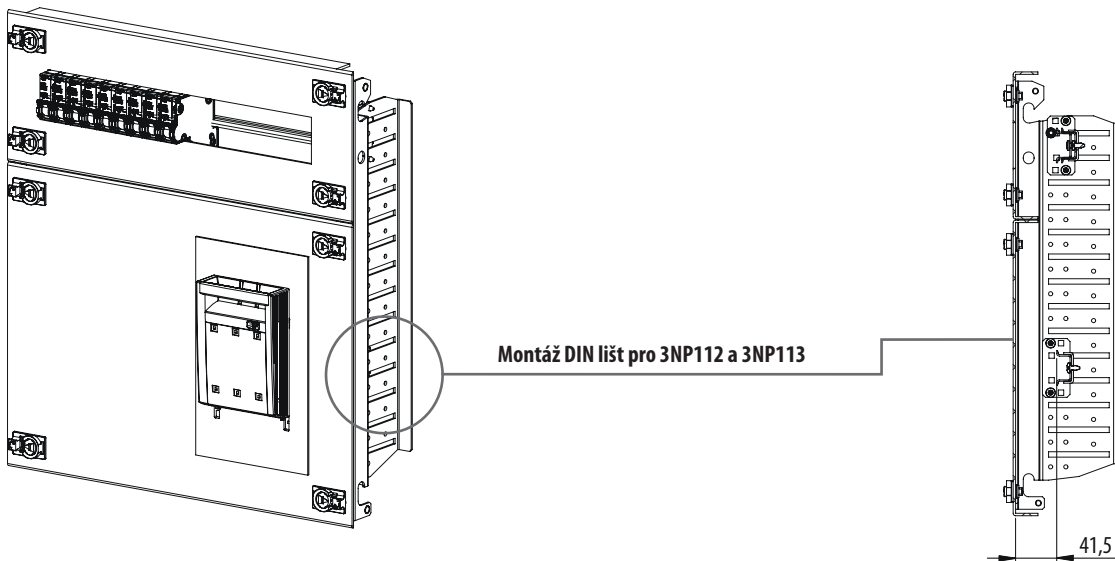
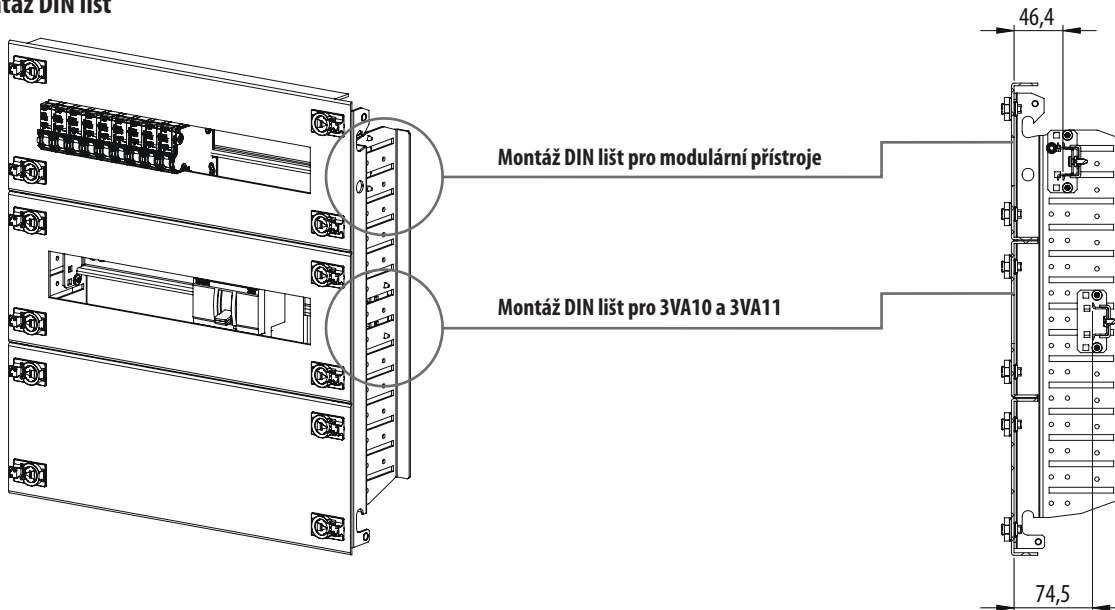
Výška krytu 300 mm

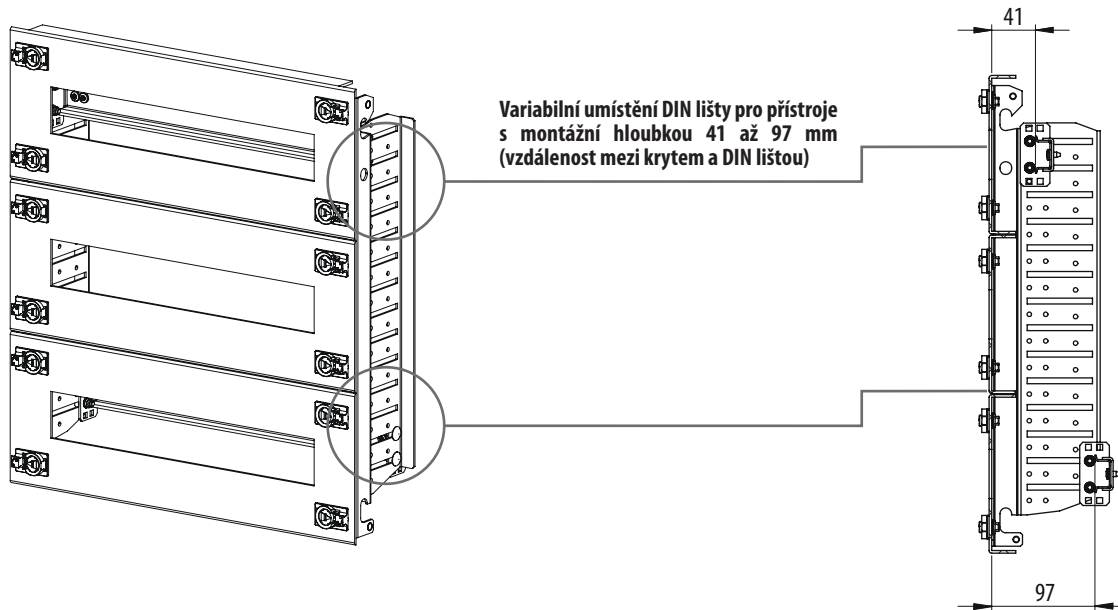


Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM03006	500 mm	482 mm	414 mm	43 mm
PD-MS-KM03008	700 mm	682 mm	612 mm	44 mm

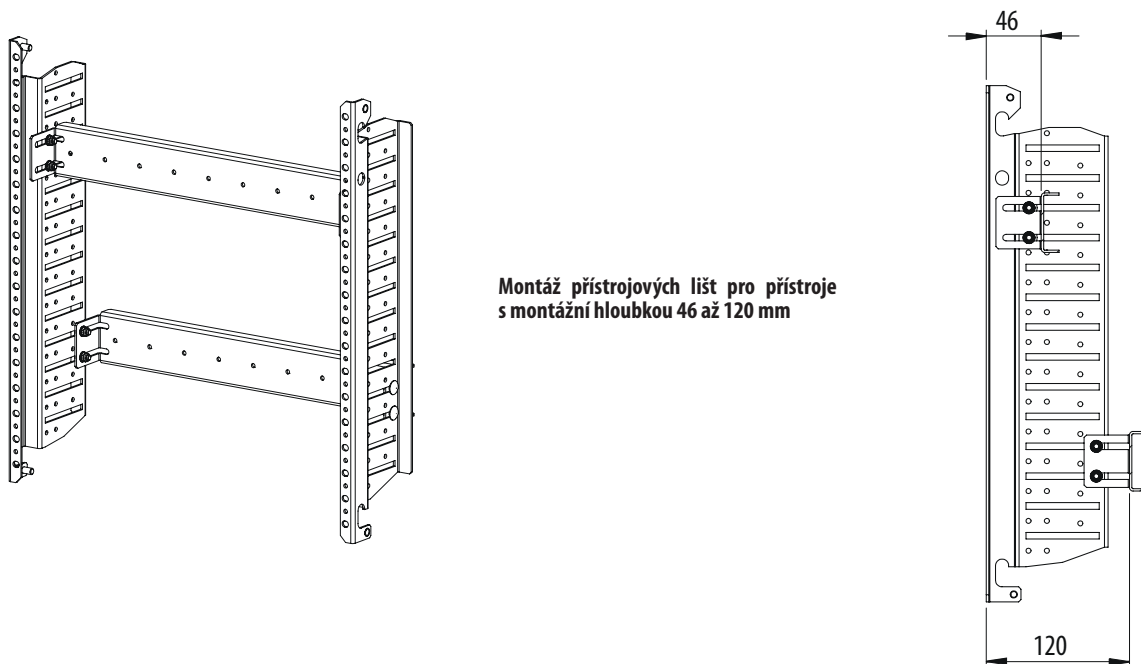
Rozměry sestav s přístroji

Montáž DIN lišt



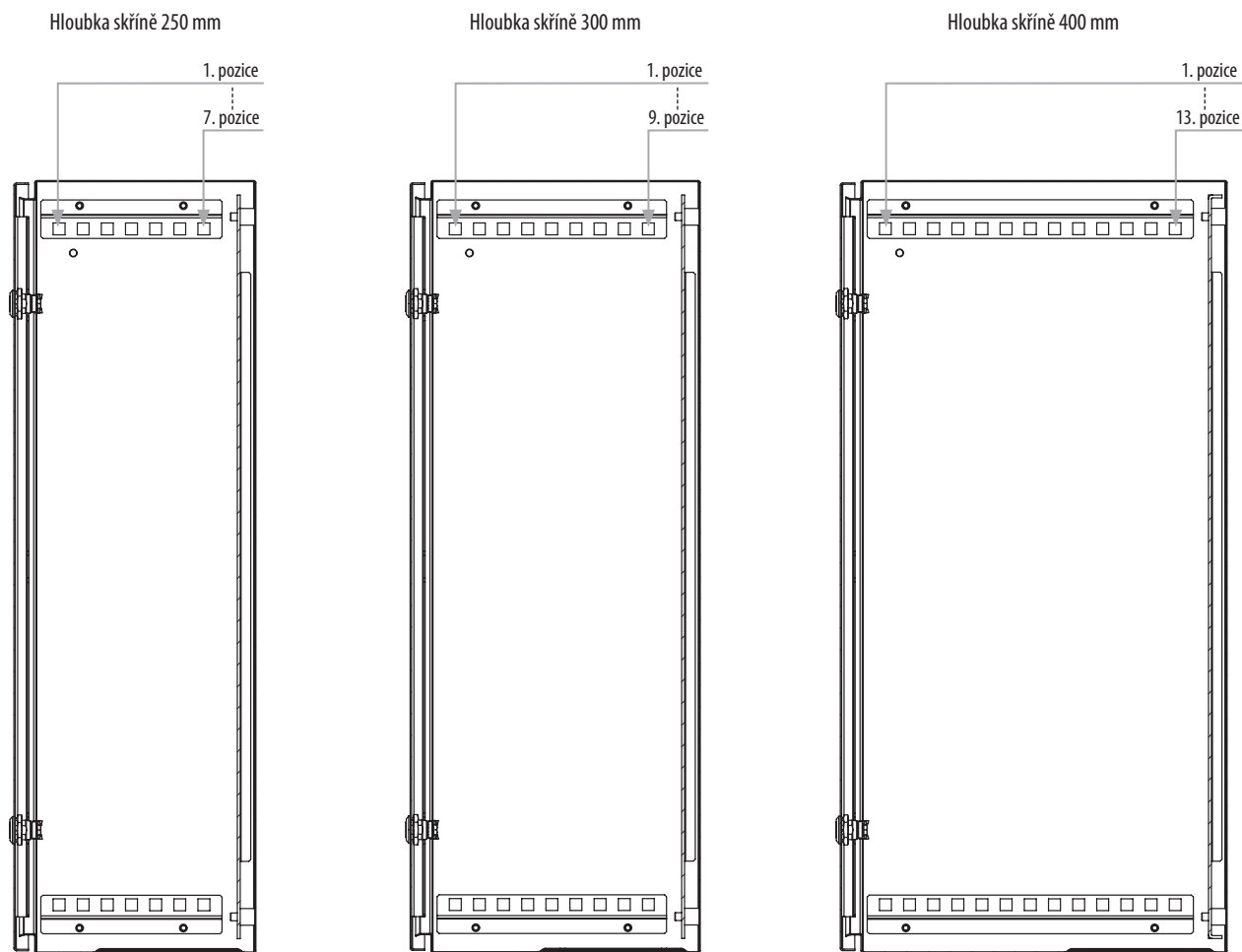


Montáž přístrojových lišt



Umístění sestav ve skříních NP

Pozice pro upevnění držáků modulárního systému

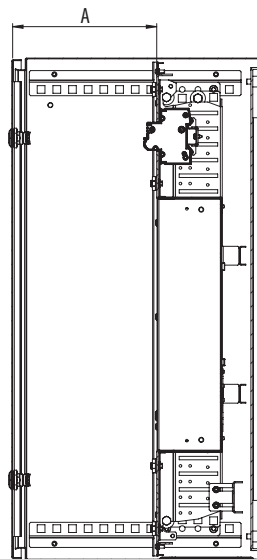
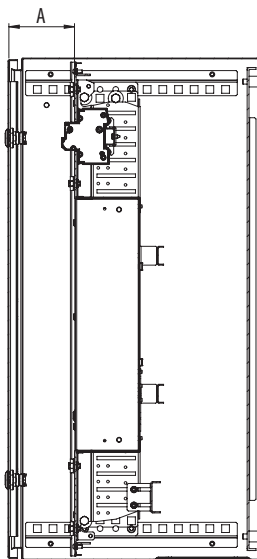
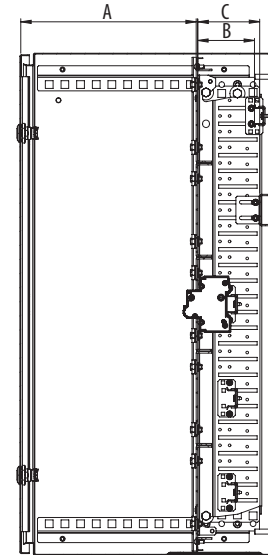
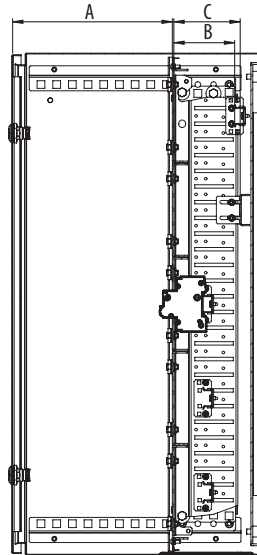
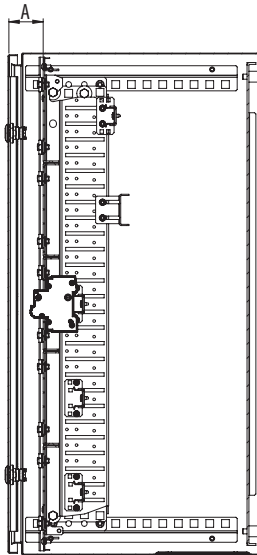


Hloubka skříně	Pozice												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
250 mm	□	■	■	■ ¹⁾	■ ²⁾	□	□	–	–	–	–	–	–
300 mm	□	■	■	■	■	■ ¹⁾	■ ²⁾	□	□	–	–	–	–
400 mm	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■ ¹⁾	■ ²⁾	□	□

- Montáž modulárního systému je možná.
- ¹⁾ Montáž modulárního systému je možná s omezením maximální montážní hloubky přístrojů.
- ²⁾ Montáž modulárního systému je možná s omezením maximální montážní hloubky přístrojů a bez montážního panelu.
- Montáž modulárního systému není možná.
- Není k dispozici.

Popis pozic

Hloubka skříně	Pozice	Hloubka skříně	Pozice	Hloubka skříně	Pozice
250 mm	2 a 3	250 mm	4	250 mm	5
300 mm	2 ÷ 5	300 mm	6	300 mm	7
400 mm	2 ÷ 9	400 mm	10	400 mm	11



Pozice vhodné pro montáž elektroměřové vany

Hloubka skříně	Pozice
250 mm	–
300 mm	4 ÷ 5
400 mm	4 ÷ 9

Hloubka skříně	Pozice Rozměr	1		2		3		4		5		
		A, B, C	A	B, C	A	B, C	A	B	C	A	B	C
250 mm	<input type="checkbox"/>		54 mm	¹⁾	79 mm	¹⁾	104 mm	97 mm	105 mm	129 mm	90 mm	98 mm
300 mm	<input type="checkbox"/>		54 mm	¹⁾	79 mm	¹⁾	104 mm	¹⁾	¹⁾	129 mm	¹⁾	¹⁾
400 mm	<input type="checkbox"/>		54 mm	¹⁾	79 mm	¹⁾	104 mm	¹⁾	¹⁾	129 mm	¹⁾	¹⁾

Hloubka skříně	Pozice Rozměr	6			7			8		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
250 mm	<input type="checkbox"/>	–	–	–	<input type="checkbox"/>	–	–	–	–	–
300 mm		154 mm	97 mm	105 mm	179 mm	90 mm	98 mm	<input type="checkbox"/>	–	–
400 mm		154 mm	¹⁾	¹⁾	179 mm	¹⁾	¹⁾	204 mm	¹⁾	¹⁾

Hloubka skříně	Pozice Rozměr	9			10			11			12	13
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	A
250 mm		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–	–	–	–	–	–	–
400 mm		229 mm	¹⁾	¹⁾	254 mm	97 mm	105 mm	279 mm	90 mm	98 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¹⁾ Bez omezení maximální montážní hloubky přístrojů.

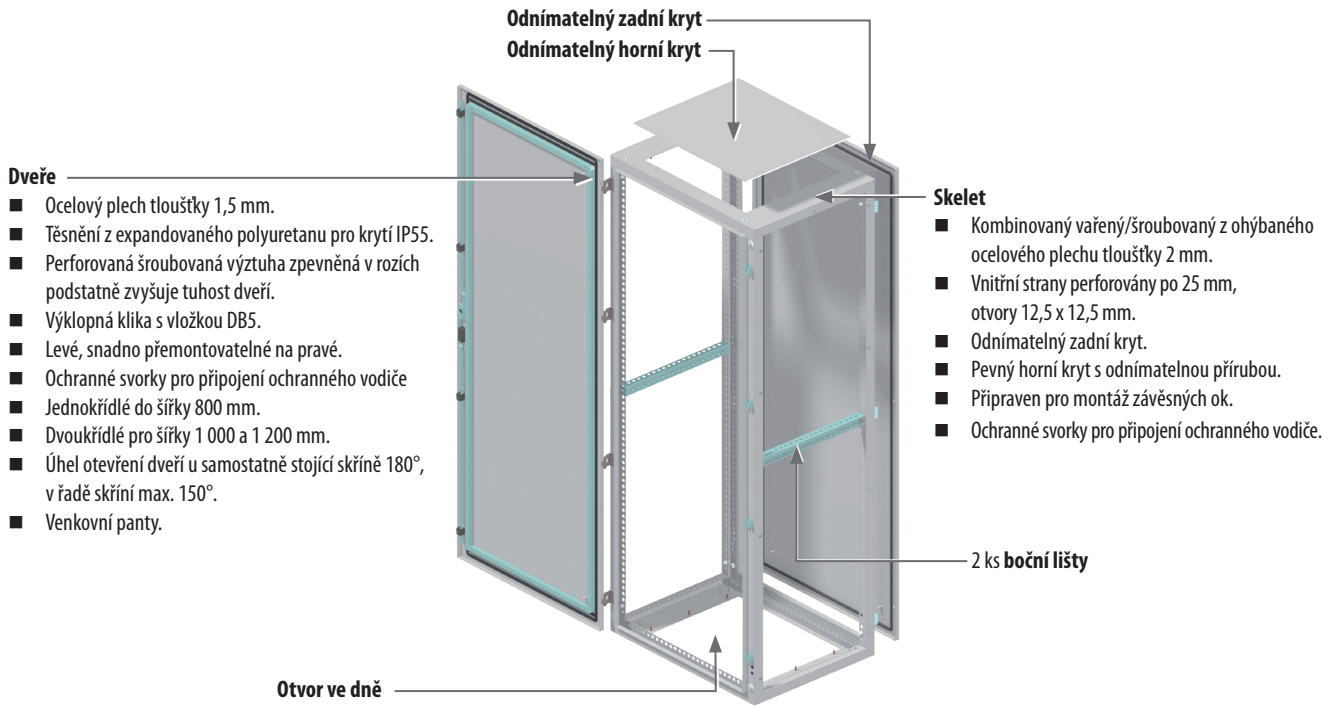
Není možná montáž modulárního systému.

– Není v dispozici.

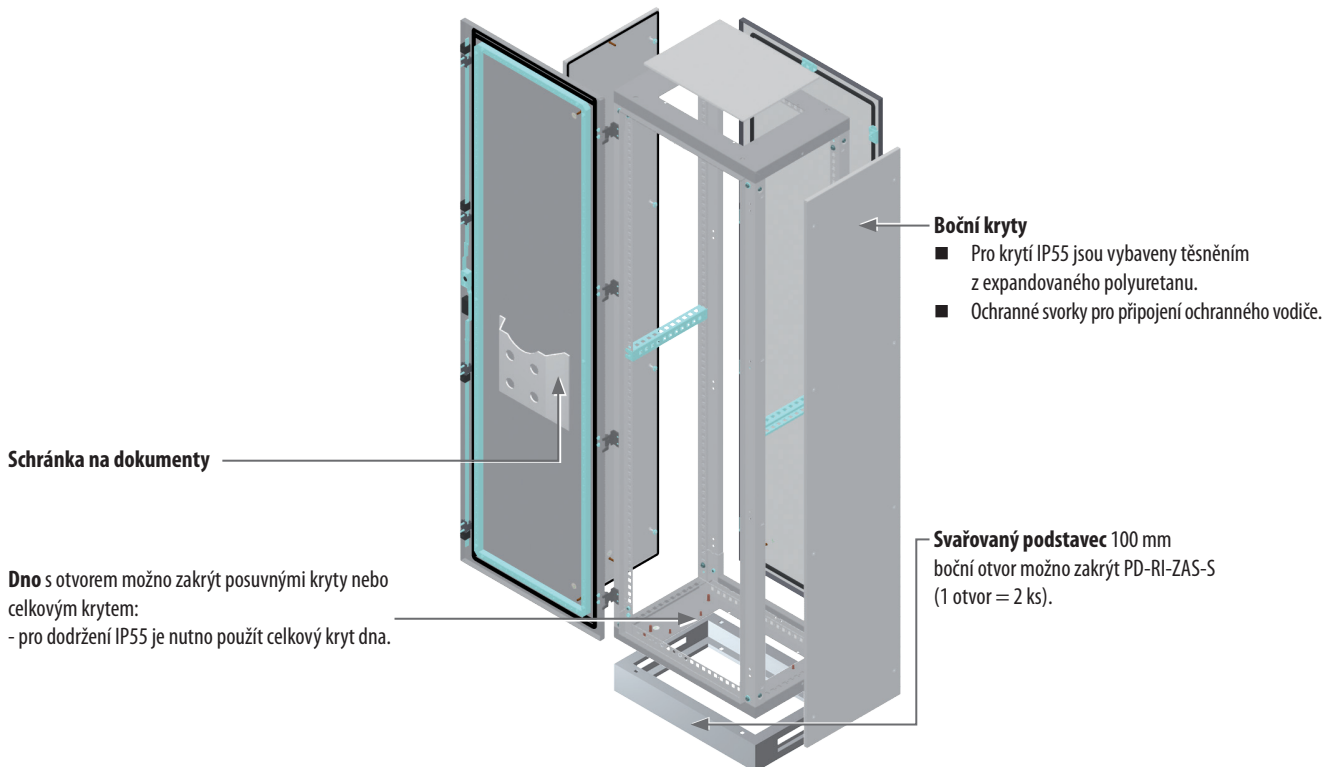


ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA

Popis provedení skříní



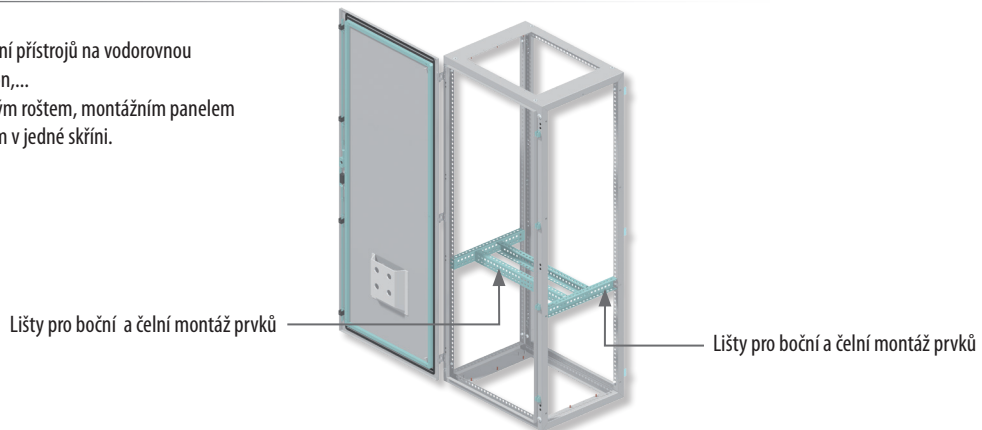
Příslušenství pro kompletaci skříně



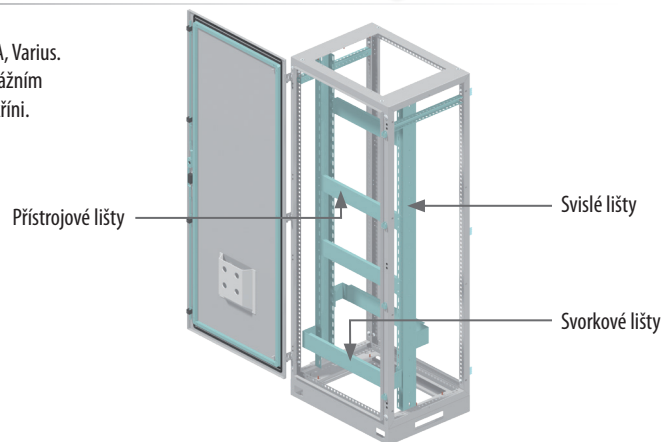
Příslušenství pro osazení přístroji

Vodorovný rošt

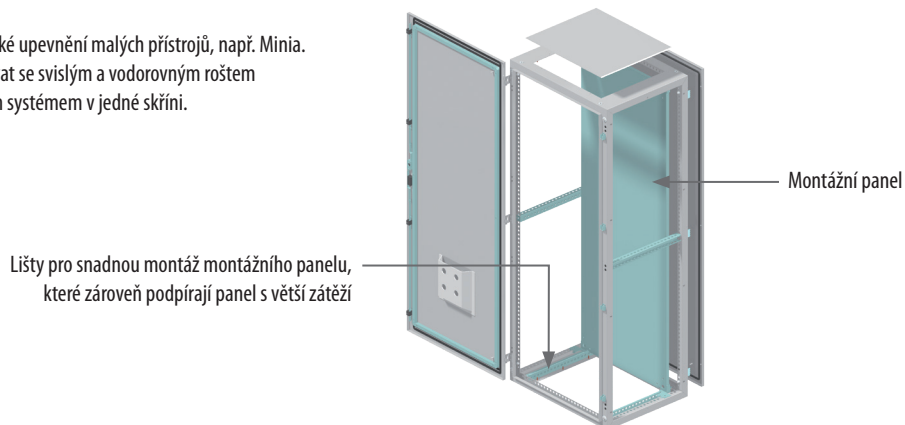
- Pro mechanické upevnění přístrojů na vodorovnou plochu, např. jističů Arion,...
- Lze kombinovat se svislým roštem, montážním panelem a modulárním systémem v jedné skříni.

**Svislý rošt**

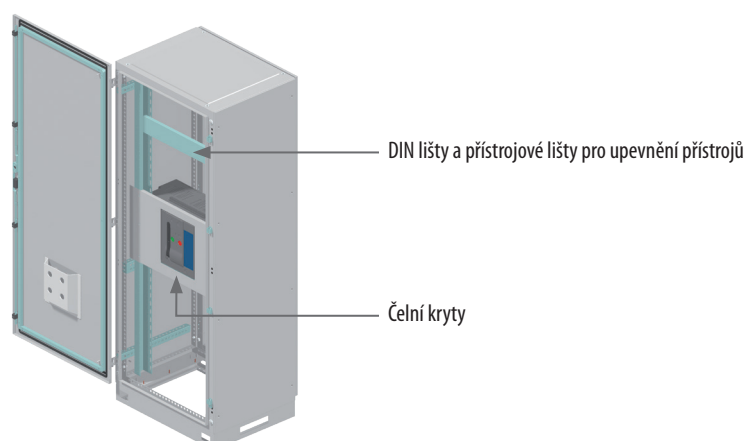
- Pro mechanické upevnění přístrojů, např. 3VA, Varius.
- Lze kombinovat s vodorovným roštem, montážním panelem a modulárním systémem v jedné skříni.

**Montážní panel**

- Pro mechanické upevnění malých přístrojů, např. Minia.
- Lze kombinovat se svislým a vodorovným roštem a modulárním systémem v jedné skříni.

**Modulární systém**

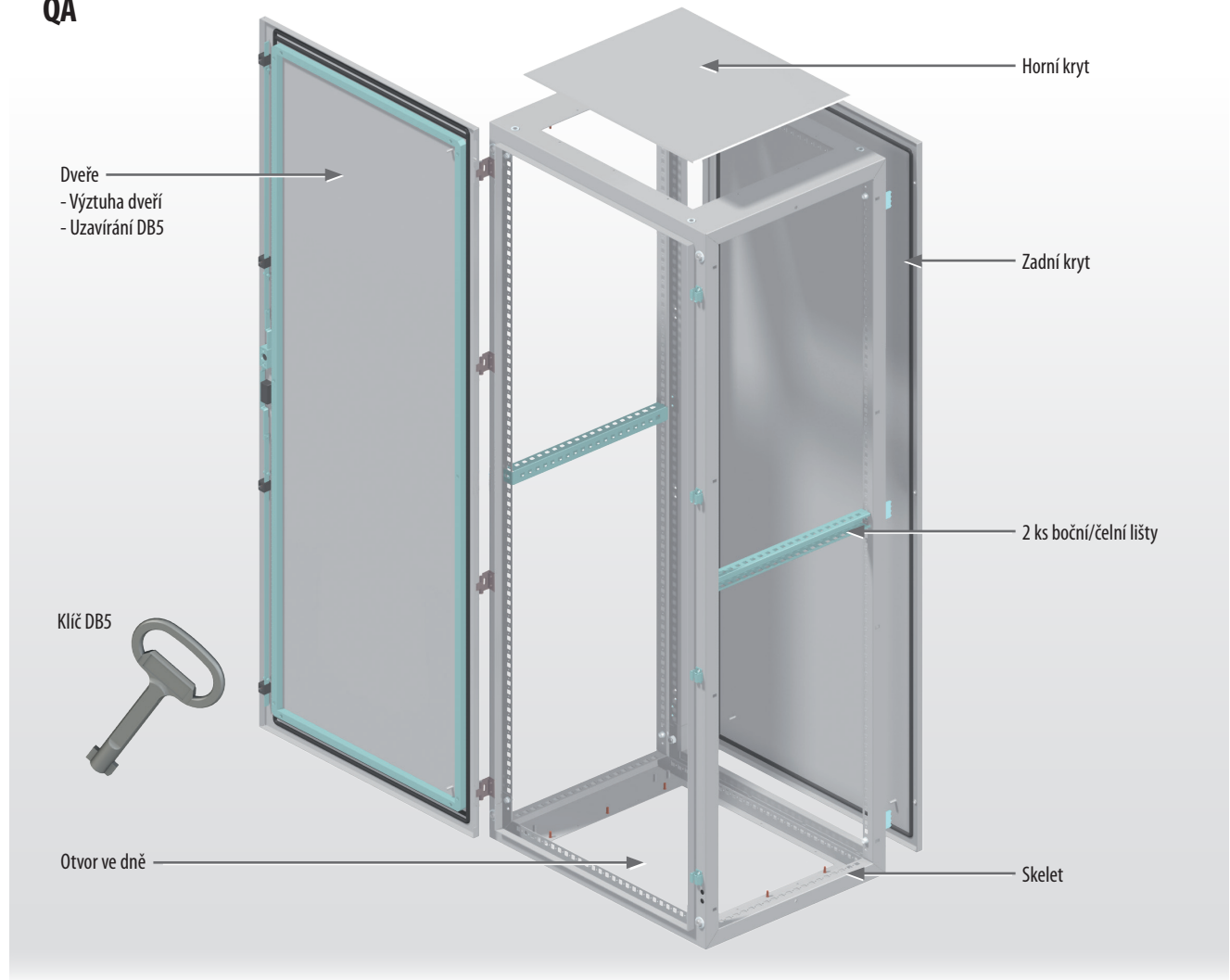
- Pro mechanické upevnění přístrojů, např. Minia, Varius, 3VA s možností zepředu zakrýt celý rozvod čelními kryty.
- Může být použit pro zakrývání skříně v kombinaci s vodorovným nebo svislým roštem stejně jako s montážním panelem.
- Lze osadit i elektroměrovými vanami.



Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurator OEZ.

Obsah balení

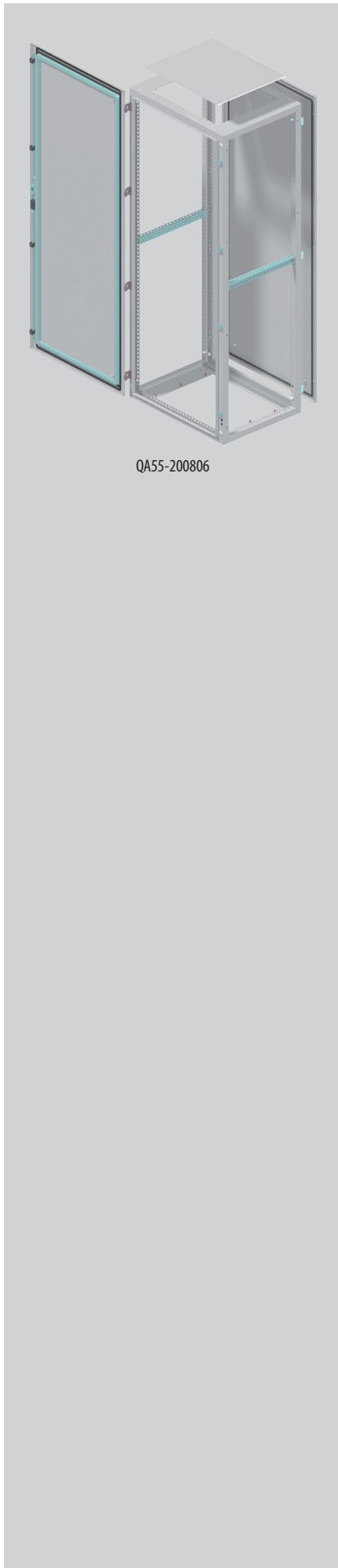
QA



Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurator OEZ.

Tabulka výběru skříní

Rozměry skeletu			Skřín IP40		Boční kryty IP40		Skřín IP55		Boční kryty IP55		Podstavce		Montážní panely		
hloubka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	
300	600	1 800	QA40-180603	OEZ:35462	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-180603	OEZ:35393	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499	
		2 000	QA40-200603	OEZ:35485	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-200603	OEZ:35416	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603	
		2 200	QA40-220603	OEZ:35508	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-220603	OEZ:35439	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607	
		1 800	QA40-180803	OEZ:35468	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-180803	OEZ:35399	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500	
		2 000	QA40-200803	OEZ:35491	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-200803	OEZ:35422	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604	
		2 200	QA40-220803	OEZ:35514	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-220803	OEZ:35445	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608	
	800	1 800	QA40-181003	OEZ:35474	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-181003	OEZ:35405	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601	
		2 000	QA40-201003	OEZ:35497	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-201003	OEZ:35428	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605	
		2 200	QA40-221003	OEZ:35520	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-221003	OEZ:35451	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609	
		1 800	QA40-181203	OEZ:35480	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-181203	OEZ:35411	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602	
		2 000	QA40-201203	OEZ:35503	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-201203	OEZ:35434	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606	
		2 200	QA40-221203	OEZ:35526	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-221203	OEZ:35457	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132	
	400	600	1 800	QA40-180604	OEZ:35463	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-180604	OEZ:35394	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
			2 000	QA40-200604	OEZ:35486	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-200604	OEZ:35417	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
			2 200	QA40-220604	OEZ:35509	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-220604	OEZ:35440	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
		800	1 800	QA40-180804	OEZ:35469	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-180804	OEZ:35400	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
			2 000	QA40-200804	OEZ:35492	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-200804	OEZ:35423	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
			2 200	QA40-220804	OEZ:35515	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-220804	OEZ:35446	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
		1 000	1 800	QA40-181004	OEZ:35475	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-181004	OEZ:35406	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
			2 000	QA40-201004	OEZ:35498	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-201004	OEZ:35429	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
			2 200	QA40-221004	OEZ:35521	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-221004	OEZ:35452	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
			1 800	QA40-181204	OEZ:35481	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-181204	OEZ:35412	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
			2 000	QA40-201204	OEZ:35504	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-201204	OEZ:35435	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
			2 200	QA40-221204	OEZ:35527	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-221204	OEZ:35458	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
500	600	1 800	QA40-180605	OEZ:35464	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-180605	OEZ:35395	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499	
		2 000	QA40-200605	OEZ:35487	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-200605	OEZ:35418	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603	
		2 200	QA40-220605	OEZ:35510	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-220605	OEZ:35441	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607	
	800	1 800	QA40-180805	OEZ:35470	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-180805	OEZ:35401	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500	
		2 000	QA40-200805	OEZ:35493	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-200805	OEZ:35424	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604	
		2 200	QA40-220805	OEZ:35516	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-220805	OEZ:35447	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608	
	1 000	1 800	QA40-181005	OEZ:35476	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-181005	OEZ:35407	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601	
		2 000	QA40-201005	OEZ:35499	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-201005	OEZ:35430	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605	
		2 200	QA40-221005	OEZ:35522	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-221005	OEZ:35453	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609	
		1 800	QA40-181205	OEZ:35482	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-181205	OEZ:35413	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602	
		2 000	QA40-201205	OEZ:35505	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-201205	OEZ:35436	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606	
		2 200	QA40-221205	OEZ:35528	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-221205	OEZ:35459	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132	
600	600	1 800	QA40-180606	OEZ:35465	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-180606	OEZ:35396	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499	
		2 000	QA40-200606	OEZ:35488	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-200606	OEZ:35419	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603	
		2 200	QA40-220606	OEZ:35511	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-220606	OEZ:35442	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607	
	800	1 800	QA40-180806	OEZ:35471	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-180806	OEZ:35402	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500	
		2 000	QA40-200806	OEZ:35494	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-200806	OEZ:35425	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604	
		2 200	QA40-220806	OEZ:35517	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-220806	OEZ:35448	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608	
	1 000	1 800	QA40-181006	OEZ:35477	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-181006	OEZ:35408	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601	
		2 000	QA40-201006	OEZ:35500	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-201006	OEZ:35431	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605	
		2 200	QA40-221006	OEZ:35523	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-221006	OEZ:35454	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609	
		1 800	QA40-181206	OEZ:35483	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-181206	OEZ:35414	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602	
		2 000	QA40-201206	OEZ:35506	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-201206	OEZ:35437	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606	
		2 200	QA40-221206	OEZ:35529	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-221206	OEZ:35460	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132	
800	600	1 800	QA40-180608	OEZ:35466	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-180608	OEZ:35397	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499	
		2 000	QA40-200608	OEZ:35489	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-200608	OEZ:35420	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603	
		2 200	QA40-220608	OEZ:35512	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-220608	OEZ:35443	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607	
	800	1 800	QA40-180808	OEZ:35472	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-180808	OEZ:35403	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500	
		2 000	QA40-200808	OEZ:35495	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-200808	OEZ:35426	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604	
		2 200	QA40-220808	OEZ:35518	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-220808	OEZ:35449	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608	
	1 000	1 800	QA40-181008	OEZ:35478	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-181008	OEZ:35409	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601	
		2 000	QA40-201008	OEZ:35501	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-201008	OEZ:35432	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605	
		2 200	QA40-221008	OEZ:35524	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-221008	OEZ:35455	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609	
		1 800	QA40-181208	OEZ:35484	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-181208	OEZ:35415	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK011208	OEZ:35629	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602	
		2 000	QA40-201208	OEZ:35507	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-201208	OEZ:35438							



Řadové skříně

- Pevný skelet.
- Pro obvody s jmenovitým proudem až 6 300 A.
- Krytí IP40 a IP55.
- Pro dodržení krytí IP55 nutno použít celkový kryt dna (příslušenství).
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Pro šířku 1 000 a 1 200 mm dvoukřídlé dveře.
- Variabilní uspořádání vnitřní náplně volbou montážního panelu nebo přístrojových roštů, které je možno sestavit z různých druhů lišt.
- U provedení IP55 lité těsnění PUR na dveřích, zadním a horním krytu.

Rozměry skeletu [mm]			Skříň IP40		Skříň IP55		Hmotnost
hloubka	šířka	výška	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	[kg]
300	600	1 800	QA40-180603	OEZ:35462	QA55-180603	OEZ:35393	66
		2 000	QA40-200603	OEZ:35485	QA55-200603	OEZ:35416	71
		2 200	QA40-220603	OEZ:35508	QA55-220603	OEZ:35439	77
	800	1 800	QA40-180803	OEZ:35468	QA55-180803	OEZ:35399	80
		2 000	QA40-200803	OEZ:35491	QA55-200803	OEZ:35422	85
		2 200	QA40-220803	OEZ:35514	QA55-220803	OEZ:35445	91
	1 000	1 800	QA40-181003	OEZ:35474	QA55-181003	OEZ:35405	94
		2 000	QA40-201003	OEZ:35497	QA55-201003	OEZ:35428	100
		2 200	QA40-221003	OEZ:35520	QA55-221003	OEZ:35451	105
	1 200	1 800	QA40-181203	OEZ:35480	QA55-181203	OEZ:35411	108
		2 000	QA40-201203	OEZ:35503	QA55-201203	OEZ:35434	114
		2 200	QA40-221203	OEZ:35526	QA55-221203	OEZ:35457	119
400	600	1 800	QA40-180604	OEZ:35463	QA55-180604	OEZ:35394	68
		2 000	QA40-200604	OEZ:35486	QA55-200604	OEZ:35417	74
		2 200	QA40-220604	OEZ:35509	QA55-220604	OEZ:35440	79
	800	1 800	QA40-180804	OEZ:35469	QA55-180804	OEZ:35400	87
		2 000	QA40-200804	OEZ:35492	QA55-200804	OEZ:35423	89
		2 200	QA40-220804	OEZ:35515	QA55-220804	OEZ:35446	94
	1 000	1 800	QA40-181004	OEZ:35475	QA55-181004	OEZ:35406	98
		2 000	QA40-201004	OEZ:35498	QA55-201004	OEZ:35429	103
		2 200	QA40-221004	OEZ:35521	QA55-221004	OEZ:35452	109
	1 200	1 800	QA40-181204	OEZ:35481	QA55-181204	OEZ:35412	112
		2 000	QA40-201204	OEZ:35504	QA55-201204	OEZ:35435	118
		2 200	QA40-221204	OEZ:35527	QA55-221204	OEZ:35458	124
500	600	1 800	QA40-180605	OEZ:35464	QA55-180605	OEZ:35395	70
		2 000	QA40-200605	OEZ:35487	QA55-200605	OEZ:35418	76
		2 200	QA40-220605	OEZ:35510	QA55-220605	OEZ:35441	81
	800	1 800	QA40-180805	OEZ:35470	QA55-180805	OEZ:35401	90
		2 000	QA40-200805	OEZ:35493	QA55-200805	OEZ:35424	92
		2 200	QA40-220805	OEZ:35516	QA55-220805	OEZ:35447	98
	1 000	1 800	QA40-181005	OEZ:35476	QA55-181005	OEZ:35407	102
		2 000	QA40-201005	OEZ:35499	QA55-201005	OEZ:35430	107
		2 200	QA40-221005	OEZ:35522	QA55-221005	OEZ:35453	113
	1 200	1 800	QA40-181205	OEZ:35482	QA55-181205	OEZ:35413	117
		2 000	QA40-201205	OEZ:35505	QA55-201205	OEZ:35436	122
		2 200	QA40-221205	OEZ:35528	QA55-221205	OEZ:35459	128
600	600	1 800	QA40-180606	OEZ:35465	QA55-180606	OEZ:35396	73
		2 000	QA40-200606	OEZ:35488	QA55-200606	OEZ:35419	78
		2 200	QA40-220606	OEZ:35511	QA55-220606	OEZ:35442	84
	800	1 800	QA40-180806	OEZ:35471	QA55-180806	OEZ:35402	93
		2 000	QA40-200806	OEZ:35494	QA55-200806	OEZ:35425	96
		2 200	QA40-220806	OEZ:35517	QA55-220806	OEZ:35448	101
	1 000	1 800	QA40-181006	OEZ:35477	QA55-181006	OEZ:35408	105
		2 000	QA40-201006	OEZ:35500	QA55-201006	OEZ:35431	111
		2 200	QA40-221006	OEZ:35523	QA55-221006	OEZ:35454	116
	1 200	1 800	QA40-181206	OEZ:35483	QA55-181206	OEZ:35414	121
		2 000	QA40-201206	OEZ:35506	QA55-201206	OEZ:35437	126
		2 200	QA40-221206	OEZ:35529	QA55-221206	OEZ:35460	132
800	600	1 800	QA40-180608	OEZ:35466	QA55-180608	OEZ:35397	77
		2 000	QA40-200608	OEZ:35489	QA55-200608	OEZ:35420	83
		2 200	QA40-220608	OEZ:35512	QA55-220608	OEZ:35443	88
	800	1 800	QA40-180808	OEZ:35472	QA55-180808	OEZ:35403	100
		2 000	QA40-200808	OEZ:35495	QA55-200808	OEZ:35426	102
		2 200	QA40-220808	OEZ:35518	QA55-220808	OEZ:35449	108
	1 000	1 800	QA40-181008	OEZ:35478	QA55-181008	OEZ:35409	112
		2 000	QA40-201008	OEZ:35501	QA55-201008	OEZ:35432	118
		2 200	QA40-221008	OEZ:35524	QA55-221008	OEZ:35455	124
	1 200	1 800	QA40-181208	OEZ:35484	QA55-181208	OEZ:35415	129
		2 000	QA40-201208	OEZ:35507	QA55-201208	OEZ:35438	135
		2 200	QA40-221208	OEZ:35530	QA55-221208	OEZ:35461	140
1 000	600	1 800	QA40-180610	OEZ:35467	QA55-180610	OEZ:35398	83
		2 000	QA40-200610	OEZ:35490	QA55-200610	OEZ:35421	87
		2 200	QA40-220610	OEZ:35513	QA55-220610	OEZ:35444	93
	800	1 800	QA40-180810	OEZ:35473	QA55-180810	OEZ:35404	107
		2 000	QA40-200810	OEZ:35496	QA55-200810	OEZ:35427	109
		2 200	QA40-220810	OEZ:35519	QA55-220810	OEZ:35450	114
	1 000	1 800	QA40-181010	OEZ:35479	QA55-181010	OEZ:35410	119
		2 000	QA40-201010	OEZ:35502	QA55-201010	OEZ:35433	126
		2 200	QA40-221010	OEZ:35525	QA55-221010	OEZ:35456	132



1K
jedenokřídle provedení

2D
dvoudveřové provedení

Skříně QA šířky 1 000 mm s jednokřídlymi dveřmi

Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP40		Krytí IP55		Hmotnost [kg]
hloubka	šířka	výška	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	
300	1 000	1 800	QA40-181003-1K	OEZ:37064	QA55-181003-1K	OEZ:37100	94
		2 000	QA40-201003-1K	OEZ:37076	QA55-201003-1K	OEZ:37112	100
		2 200	QA40-221003-1K	OEZ:37088	QA55-221003-1K	OEZ:37124	105
400	1 000	1 800	QA40-181004-1K	OEZ:37065	QA55-181004-1K	OEZ:37101	98
		2 000	QA40-201004-1K	OEZ:37077	QA55-201004-1K	OEZ:37113	103
		2 200	QA40-221004-1K	OEZ:37089	QA55-221004-1K	OEZ:37125	109
500	1 000	1 800	QA40-181005-1K	OEZ:37066	QA55-181005-1K	OEZ:37102	101
		2 000	QA40-201005-1K	OEZ:37078	QA55-201005-1K	OEZ:37114	107
		2 200	QA40-221005-1K	OEZ:37090	QA55-221005-1K	OEZ:37126	113
600	1 000	1 800	QA40-181006-1K	OEZ:37067	QA55-181006-1K	OEZ:37103	105
		2 000	QA40-201006-1K	OEZ:37079	QA55-201006-1K	OEZ:37115	111
		2 200	QA40-221006-1K	OEZ:37091	QA55-221006-1K	OEZ:37127	116
800	1 000	1 800	QA40-181008-1K	OEZ:37068	QA55-181008-1K	OEZ:37104	112
		2 000	QA40-201008-1K	OEZ:37080	QA55-201008-1K	OEZ:37116	118
		2 200	QA40-221008-1K	OEZ:37092	QA55-221008-1K	OEZ:37128	124
1 000	1 000	1 800	QA40-181010-1K	OEZ:37069	QA55-181010-1K	OEZ:37105	119
		2 000	QA40-201010-1K	OEZ:37081	QA55-201010-1K	OEZ:37117	126
		2 200	QA40-221010-1K	OEZ:37093	QA55-221010-1K	OEZ:37129	132

Výběr skříní QA s dveřmi vpředu a vzadu

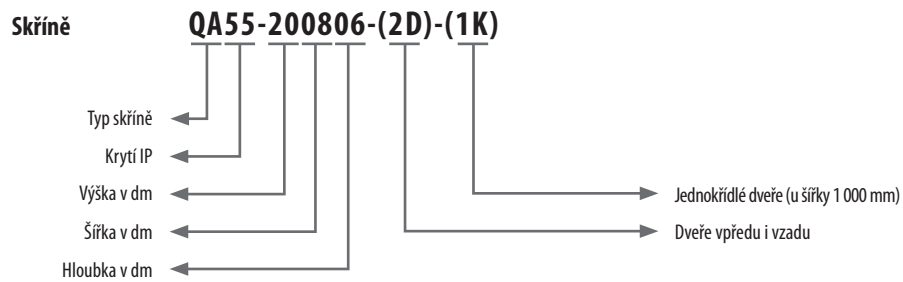
Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP40		Krytí IP55		Hmotnost [kg]
hloubka	šířka	výška	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód	
	600	1 800	QA40-180608-2D	OEZ:35727	QA55-180608-2D	OEZ:35706	77
		2 000	QA40-200608-2D	OEZ:35734	QA55-200608-2D	OEZ:35713	83
		2 200	QA40-220608-2D	OEZ:35741	QA55-220608-2D	OEZ:35720	88
800	800	1 800	QA40-180808-2D	OEZ:35729	QA55-180808-2D	OEZ:35708	100
		2 000	QA40-200808-2D	OEZ:35736	QA55-200808-2D	OEZ:35715	102
		2 200	QA40-220808-2D	OEZ:35743	QA55-220808-2D	OEZ:35722	108
	1 000	1 800	QA40-181008-2D	OEZ:35731	QA55-181008-2D	OEZ:35710	112
		2 000	QA40-201008-2D	OEZ:35738	QA55-201008-2D	OEZ:35717	118
		2 200	QA40-221008-2D	OEZ:35745	QA55-221008-2D	OEZ:35724	124
	1 200	1 800	QA40-181208-2D	OEZ:35733	QA55-181208-2D	OEZ:35712	129
		2 000	QA40-201208-2D	OEZ:35740	QA55-201208-2D	OEZ:35719	135
		2 200	QA40-221208-2D	OEZ:35747	QA55-221208-2D	OEZ:35726	140
	600	1 800	QA40-180610-2D	OEZ:35728	QA55-180610-2D	OEZ:35707	83
		2 000	QA40-200610-2D	OEZ:35735	QA55-200610-2D	OEZ:35714	87
		2 200	QA40-220610-2D	OEZ:35742	QA55-220610-2D	OEZ:35721	93
1 000	800	1 800	QA40-180810-2D	OEZ:35730	QA55-180810-2D	OEZ:35709	107
		2 000	QA40-200810-2D	OEZ:35737	QA55-200810-2D	OEZ:35716	109
		2 200	QA40-220810-2D	OEZ:35744	QA55-220810-2D	OEZ:35723	114
	1 000	1 800	QA40-181010-2D	OEZ:35732	QA55-181010-2D	OEZ:35711	119
		2 000	QA40-201010-2D	OEZ:35739	QA55-201010-2D	OEZ:35718	126
		2 200	QA40-221010-2D	OEZ:35746	QA55-221010-2D	OEZ:35725	132

Technické informace

Parametry

Typ	QA40	QA55
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Instalace	řadové (samostatně stojící)	řadové (samostatně stojící)
Krytí	IP40	IP55
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 6 300 A, AC 230/400 V	max. 6 300 A, AC 230/400 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	plné dveře	IK10
Statické zatížení skeletu	600 kg	600 kg
Statické zatížení dveří	55 kg	55 kg
Třída ochrany	I	I
Použití	vnitřní	vnitřní
Materiál skříně		
Pro vnitřní použití	ocelový plech upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou s lesklou strukturou RAL7035	ocelový plech upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou s lesklou strukturou RAL7035
Těsnění	-	expandovaný polyuretan
Dveře		
Otevírání	pravé/levé	pravé/levé
Dveře	jednokřídlé/dvoukřídlé	jednokřídlé/dvoukřídlé
Provedení	plné	plné

Typové označení



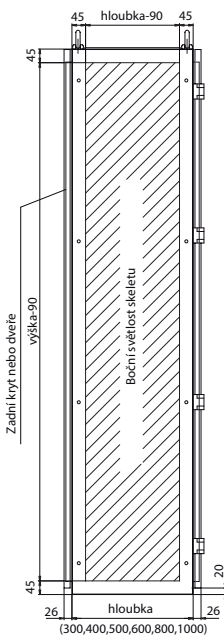
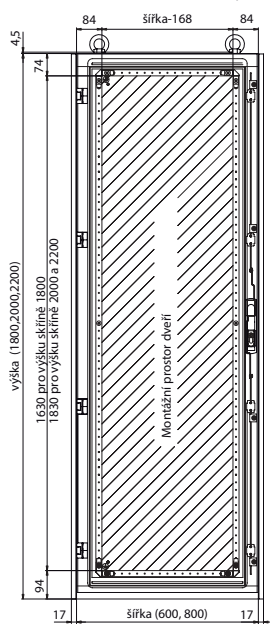
Rozptyl tepelných ztrát

Rozměry skeletu			Ztrátový výkon * [W]											
hloubka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	□		□		□		□		□		□	
			QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40
300	600	1 800	251	280	219	293	239	252	196	218	213	236	178	196
		2 000	277	304	241	268	254	281	218	241	232	254	196	218
		2 200	310	340	268	304	281	308	245	272	259	286	218	245
		1 800	308	331	268	282	295	310	247	270	266	292	212	238
		2 000	334	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		2 200	371	412	326	362	349	385	299	326	322	358	272	304
	800	1 800	317	349	259	286	303	344	268	331	295	322	241	272
		2 000	396	434	335	371	371	412	331	367	349	385	295	326
		2 200	470	515	412	443	430	484	394	403	403	448	353	380
		1 800	413	461	358	398	394	434	353	394	394	430	322	367
		2 000	335	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		2 200	467	523	412	461	434	488	398	443	430	474	358	398
	1 000	1 800	280	308	243	273	258	282	223	248	233	258	198	223
		2 000	307	338	268	298	283	313	243	268	258	283	218	243
		2 200	344	378	298	338	313	343	273	303	288	318	243	273
		1 800	338	373	293	323	318	348	273	303	293	323	248	273
		2 000	372	413	323	358	348	383	298	328	323	353	273	298
		2 200	412	458	363	403	388	428	333	363	358	398	303	338
	1 200	1 800	353	388	288	318	338	383	298	368	328	358	268	303
		2 000	439	483	373	413	413	458	368	408	388	428	328	363
		2 200	522	573	458	493	478	538	438	448	448	498	393	423
		1 800	458	513	398	443	438	483	393	438	438	478	358	408
		2 000	489	548	428	478	448	508	408	458	448	498	383	428
		2 200	510	582	458	512	483	542	443	493	478	527	398	443
400	1 800	312	346	277	313	278	313	252	283	253	283	218	253	
	2 000	344	378	303	338	308	343	273	303	278	308	238	268	
	2 200	379	423	338	378	343	383	303	338	308	343	293	323	
	1 800	372	413	328	363	348	383	301	338	313	353	273	303	
	2 000	407	453	358	398	378	418	328	363	348	383	298	328	
	2 200	455	503	398	443	418	463	363	403	383	428	328	363	
500	1 800	394	343	328	363	373	418	328	383	353	388	293	328	
	2 000	478	528	413	458	448	493	383	423	413	458	353	388	
	2 200	552	608	498	528	513	573	468	463	473	528	413	448	
	1 800	505	564	438	487	482	531	432	482	482	526	394	449	
	2 000	523	588	463	518	488	548	448	498	483	533	403	448	
	2 200	577	647	509	570	437	603	493	548	531	586	443	493	
600	1 800	345	388	313	348	303	348	278	313	278	313	343	278	
	2 000	378	418	338	373	343	378	298	333	303	339	263	293	
	2 200	411	463	378	418	383	423	333	368	338	373	298	328	
	1 800	406	453	363	403	378	418	333	373	343	393	293	343	
	2 000	448	493	399	436	408	453	358	398	373	413	318	353	
	2 200	500	548	438	488	453	503	393	438	408	453	353	393	
800	1 800	434	478	368	408	408	453	358	398	378	418	318	353	
	2 000	527	581	454	504	493	542	421	465	454	504	388	427	
	2 200	585	643	538	563	548	608	498	478	498	558	433	473	
	1 800	554	621	482	536	530	584	475	530	530	578	433	494	
	2 000	559	628	498	548	528	588	483	538	508	568	423	468	
	2 200	638	711	560	627	590	663	542	603	584	645	488	542	
1 000	1 800	380	428	350	387	331	384	306	346	304	340	369	301	
	2 000	415	460	372	410	377	416	328	366	333	372	289	322	
	2 200	458	509	416	460	421	465	366	405	372	410	328	361	
	1 800	445	487	399	443	410	451	370	410	380	430	306	384	
	2 000	494	542	438	482	449	498	394	438	410	454	349	388	
	2 200	546	603	482	530	498	553	432	482	449	498	388	432	
1 200	1 800	476	526	405	449	449	498	394	438	416	460	350	388	
	2 000	579	639	500	554	542	597	464	512	510	554	427	469	
	2 200	671	736	603	639	621	693	566	560	572	639	500	542	
	1 800	611	683	530	590	583	643	523	583	583	637	477	543	
	2 000	615	691	548	603	581	647	531	592	559	625	465	515	
	2 200	697	783	616	690	650	730	596	663	643	710	537	596	
1 400	1 800	416	468	387	426	359	420	334	379	330	367	395	324	
	2 000	452	502	406	447	411	454	358	399	363	406	315	351	
	2 200	500	555	454	502	459	507	399	442	406	447	358	394	
	1 800	485	521	435	483	442	484	407	447	417	467	319	425	
	2 000	539	591	478	526	490	543	430	478	447	495	382	423	
	2 200	598	658	526	572	543	603	471	526	490	543	423	471	
1 600	1 800	519	574	442	490	490	543	430	478	454	502	382	423	
	2 000	631	697	546	604	591	652	507	559	566	604	466	511	
	2 200	757	829	668	715	694	778	634	642	646	720	567	611	

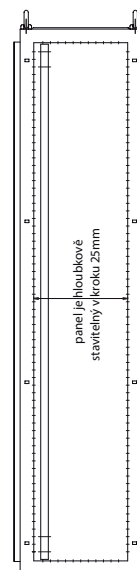
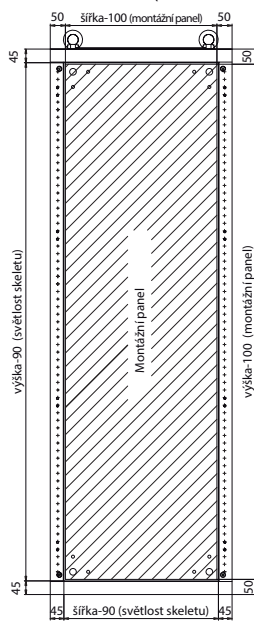
*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem skříňe v závislosti na krytí a umístění skříňe. Měřeno při oteplení uvnitř skříňe $\Delta t = 15 \text{ K}$ ve 3/4 výšky skříňe.

Rozměry

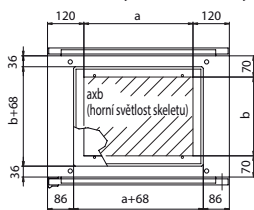
Skříň s bočními kryty
(bez podstavce)



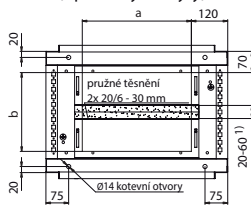
Skříň bez bočních krytů
(s montážním panelem)



Skříň shora
(bez bočních krytů, s horním krytem)

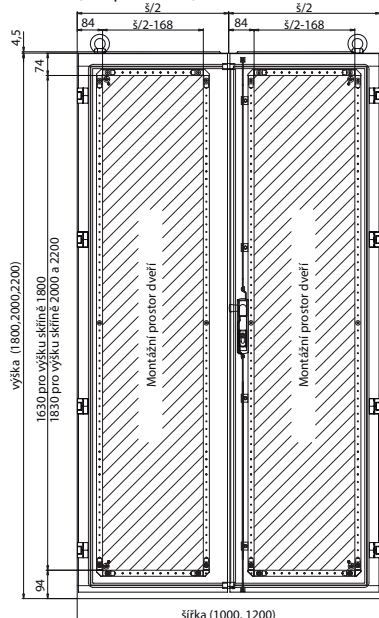


Dno skříně
(s posuvnými kryty)

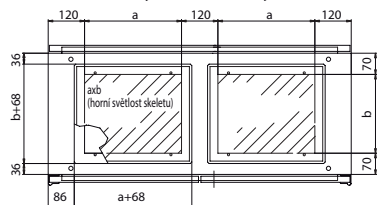


1) pro hloubky skříní 500, 600, 800, 1000 mm jsou 4 posuvné kryty

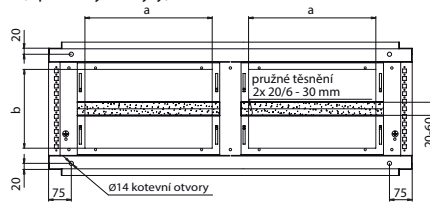
Skříň bez bočních krytů
(bez podstavce)



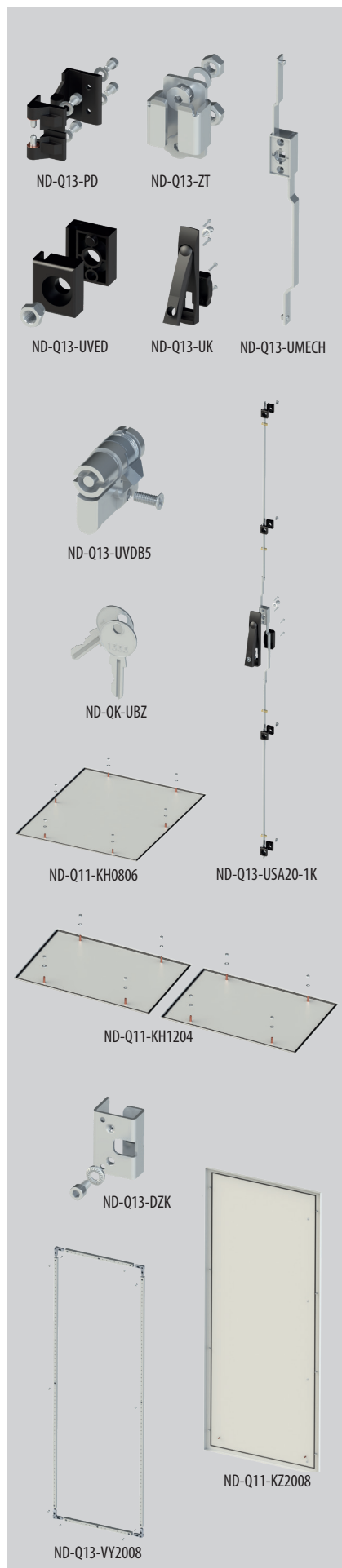
Skříň shora
(bez bočních krytů, s horním krytem)



Dno skříně
(s posuvnými kryty)



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



Náhradní díly

	Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]	
Pant a uzavírání dveří	ND-Q13-PD	OEZ:45484	Pant dveří pro QA, spojovací materiál, 1 ks	0,15	1	
	ND-Q13-ZT	OEZ:45485	Zarážka táhel jednokřídlého uzavírání pro QA, spojovací materiál, 1 ks	0,03	1	
	ND-Q13-UMECH	OEZ:45486	Mechanismus uzavírání pro QA, spojovací materiál	0,15	1	
	ND-Q13-UVED	OEZ:45487	Vedení táhel uzavírání pro QA, sada 2 plastové dílce a matice	0,01	1	
	ND-Q13-UK	OEZ:37848	Výklopná klika pro QA, 1 ks, bez vložky	0,10	1	
	ND-Q13-UVDB5	OEZ:38751	Vložka DB5 pro výklopnou kliku, pro QA	0,08	1	
	ND-Q13-USA20-1K	OEZ:41361	Systém uzavírání pro QA výška 2000 mm, 1K, výklopná klika, vložka DB5, 4x vedení táhel ve dveřích, táhla, mechanismus, spojovací materiál, bez zarážek táhel na skeletu	0,78	1	
	ND-QK-UBZ	OEZ:42513	Klíč pro uzamykací vložku PD-QK-UVZ, kombinace 1333, 2 ks, pro QA	0,10	1	
	Horní kryty	ND-Q11-KH0604	OEZ:39237	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..0604	1,60	1
		ND-Q11-KH0605	OEZ:39248	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..0605	2,10	1
ND-Q11-KH0606		OEZ:41360	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..0606	2,60	1	
ND-Q11-KH0608		OEZ:46962	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..0608	4,60	1	
ND-Q11-KH0804		OEZ:43053	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..0804	2,40	1	
ND-Q11-KH0805		OEZ:45712	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..0805	3,50	1	
ND-Q11-KH0806		OEZ:41507	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..0806	4,60	1	
ND-Q11-KH0808		OEZ:39857	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..0808	5,40	1	
ND-Q11-KH1004		OEZ:41535	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..1004, sada 2 ks	3,00	1	
ND-Q11-KH1005		OEZ:44571	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..1005, sada 2 ks	3,90	1	
Zadní kryty	ND-Q11-KH1006	OEZ:43849	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..1006, sada 2 ks	4,80	1	
	ND-Q11-KH1203	OEZ:42584	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..1203, sada 2 ks	2,70	1	
	ND-Q11-KH1206	OEZ:39642	Horní kryt, IP55, pro QA55(40)-..1206, sada 2 ks	6,10	1	
	ND-Q13-DZK	OEZ:41368	Držák zadního krytu pro QA, spojovací materiál, sada 1 ks	0,10	1	
	ND-Q11-KZ1806	OEZ:47006	Zadní kryt, IP55, V x Š 1800x600mm, pro QA55(40)-1806.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	14,6	1	
	ND-Q11-KZ1808	OEZ:47238	Zadní kryt, IP55, V x Š 1800x800mm, pro QA55(40)-1808.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	19,3	1	
	ND-Q11-KZ1810	OEZ:47239	Zadní kryt, IP55, V x Š 1800x1000mm, pro QA55(40)-1810.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	24,0	1	
	ND-Q11-KZ1812	OEZ:47240	Zadní kryt, IP55, V x Š 1800x1200mm, pro QA55(40)-1812.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	28,7	1	
	ND-Q11-KZ2006	OEZ:47241	Zadní kryt, IP55, V x Š 2000x600mm, pro QA55(40)-2006.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	16,3	1	
	ND-Q11-KZ2008	OEZ:42673	Zadní kryt, IP55, V x Š 2000x800mm, pro QA55(40)-2008.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	21,4	1	
Ostatní	ND-Q11-KZ2010	OEZ:47242	Zadní kryt, IP55, V x Š 2000x1000mm, pro QA55(40)-2010.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	26,6	1	
	ND-Q11-KZ2012	OEZ:40345	Zadní kryt, IP55, V x Š 2000x1200mm, pro QA55(40)-2012.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	31,8	1	
	ND-Q11-KZ2206	OEZ:47243	Zadní kryt, IP55, V x Š 2200x600mm, pro QA55(40)-2206.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	17,8	1	
	ND-Q11-KZ2208	OEZ:41518	Zadní kryt, IP55, V x Š 2200x800mm, pro QA55(40)-2208.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	23,4	1	
	ND-Q11-KZ2210	OEZ:47244	Zadní kryt, IP55, V x Š 2200x1000mm, pro QA55(40)-2210.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	29,2	1	
	ND-Q11-KZ2212	OEZ:47245	Zadní kryt, IP55, V x Š 2200x1200mm, pro QA55(40)-2212.., bez držáků, 1x kryt, zemnicí šrouby, těsnění PUR, spojovací materiál	35,2	1	
ND-Q13-VY2008	OEZ:41367	Výztuha dveří V x Š 2000 x 800 mm, pro QA, profily 2x1829,5 a 2x652,5, 10x matice, 4x roh výztuha dveří	4,20	1		
ND-Q13-3KD-UT	OEZ:39577	Těsnění pro kryty dna PD-Q13-3KD...., pro QA, 3,75 m	0,36	1		



ND-Q11-K1K2006-K



ND-Q11-K1K2006-S

Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Dveře	ND-Q12-K1K2006-S	OEZ:45478 Dveře pro QA40-2006.., V x Š 2000 x 600, IP40, 1K, bez výztuhy, bez zámku a táhel, bez kliky, bez pantů	16,0	1
	ND-Q12-K1K2006-K	OEZ:45472 Dveře pro QA40-2006.., V x Š 2000 x 600, IP40, 1K, s výztuhou, se zámkem a táhly, s klikou, bez pantů,	25,6	1
	ND-Q12-K1K2008-S	OEZ:45429 Dveře pro QA40-2008.., V x Š 2000 x 800, IP40, 1K, bez výztuhy, bez zámku a táhel, bez kliky, bez pantů	20,8	1
	ND-Q12-K1K2008-K	OEZ:45428 Dveře pro QA40-2008.., V x Š 2000 x 800, IP40, 1K, s výztuhou, se zámkem a táhly, s klikou, bez pantů	33,2	1
	ND-Q11-K1K2006-S	OEZ:45466 Dveře pro QA55-2006.., V x Š 2000 x 600, IP55, 1K, bez výztuhy, bez zámku a táhel, bez kliky, bez pantů	16,2	1
	ND-Q11-K1K2006-K	OEZ:45460 Dveře pro QA55-2006.., V x Š 2000 x 600, IP55, 1K, s výztuhou, se zámkem a táhly, s klikou, bez pantů	25,9	1
	ND-Q11-K1K2008-S	OEZ:45467 Dveře pro QA55-2008.., V x Š 2000 x 800, IP55, 1K, bez výztuhy, bez zámku a táhel, bez kliky, bez pantů	21,1	1
	ND-Q11-K1K2008-K	OEZ:45461 Dveře pro QA55-2008.., V x Š 2000 x 800, IP55, 1K, s výztuhou, se zámkem a táhly, s klikou, bez pantů	33,7	1

D

PŘÍSLUŠENSTVÍ QA



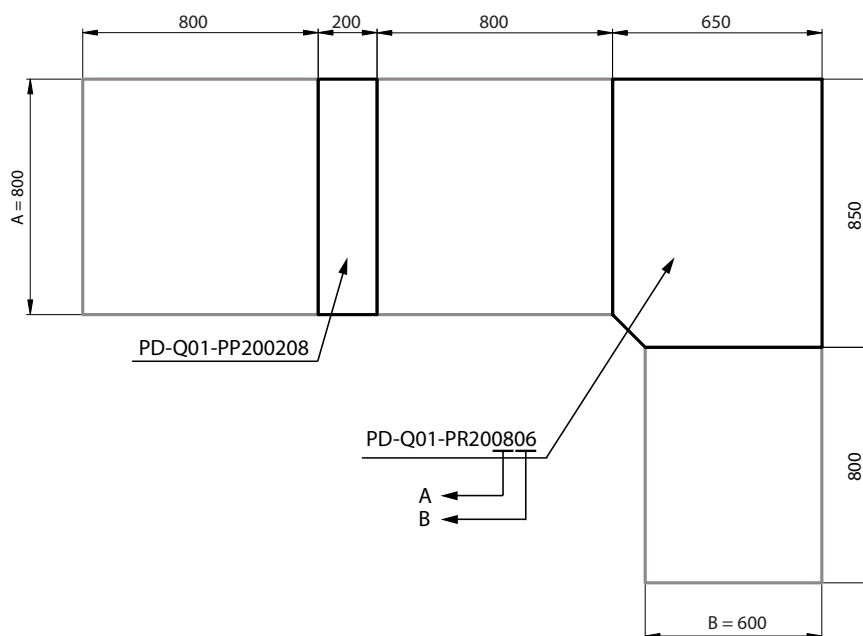
PD-Q01-PR200606

Rohová pole

- Pro sestavení skříní QA.. výšky 2 000 mm.
- Rohové pole může stát v konstrukčním celku bez přechodového pole.
- Krytí IP55 (společně i pro IP40).
- Pevný horní kryt a boční kryty.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Spojení rohového pole se skříní se provádí 2x 4 ks šroubů M8.
- Balení obsahuje:
 - skelet
 - 2 ks boční lišty.

Rozměry rohového pole [mm]			Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka (A)	hloubka (B)				
400	400	400	PD-Q01-PR200404	OEZ:33760	74	1
		600	PD-Q01-PR200406	OEZ:20911	74	1
		800	PD-Q01-PR200408	OEZ:20916	89	1
500	500	500	PD-Q01-PR200505	OEZ:33768	83	1
		600	PD-Q01-PR200506	OEZ:20913	76	1
		800	PD-Q01-PR200508	OEZ:20918	92	1
2 000	600	400	PD-Q01-PR200604	OEZ:20909	74	1
		500	PD-Q01-PR200605	OEZ:20912	76	1
		600	PD-Q01-PR200606	OEZ:20914	78	1
	800	PD-Q01-PR200608	OEZ:20696	101	1	
	800	400	PD-Q01-PR200804	OEZ:20915	89	1
		500	PD-Q01-PR200805	OEZ:20917	92	1
600		PD-Q01-PR200806	OEZ:20697	101	1	
1 000	800	800	PD-Q01-PR200808	OEZ:20698	110	1
		1 000	PD-Q01-PR200810	OEZ:44226	115	1
1 000	800	PD-Q01-PR201008	OEZ:44225	118	1	

Příklad sestavení rohového a přechodového pole do montážního celku (Půdorys)





PD-Q01-PP200205

Přechodová pole

- Pro sestavení skříní QA.. výšky 2 000 mm.
- Krytí IP55 (společně i pro IP40).
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Spojení rohového pole se skříní se provádí 2x 4 ks šroubů M8.
- Balení obsahuje: – skelet.

Rozměry rohového pole [mm]			Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka (A)	hloubka (B)				
2 000	200	300	PD-Q01-PP200203	OEZ:20919	20,0	1
		400	PD-Q01-PP200204	OEZ:20921	20,7	1
		500	PD-Q01-PP200205	OEZ:20922	20,9	1
		600	PD-Q01-PP200206	OEZ:20699	21,6	1
		800	PD-Q01-PP200208	OEZ:20700	23,1	1
		1 000	PD-Q01-PP200210	OEZ:41142	24,6	1

D



PD-Q12-KB2004

Boční kryty

- Ohybaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Pro krytí IP55 naneseo těsnění z expandovaného polyuretanu.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 8 šroubů M6 a klecových matic M6.
- Ochranná svorka pro připevnění ochranného vodiče.
- Balení obsahuje:
 - 2 ks bočních krytů
 - upevňovací materiál pro upevnění do skeletu.

Pro skříň		Pro QA40 - Krytí IP40		Pro QA55 - Krytí IP55		Hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky [mm]	hloubky [mm]	Typ	Objednací kód	Typ	Objednací kód		
1 800	300	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	13	1
	400	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	17	1
	500	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	21	1
	600	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	25	1
	800	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	34	1
	1 000	PD-Q12-KB1810	OEZ:35594	PD-Q11-KB1810	OEZ:35576	43	1
2 000	300	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	15	1
	400	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	19	1
	500	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	23	1
	600	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	27	1
	800	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	38	1
	1 000	PD-Q12-KB2010	OEZ:35600	PD-Q11-KB2010	OEZ:35582	49	1
2 200	300	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	17	1
	400	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	21	1
	500	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	25	1
	600	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	30	1
	800	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	42	1
	1 000	PD-Q12-KB2210	OEZ:35606	PD-Q11-KB2210	OEZ:35588	54	1

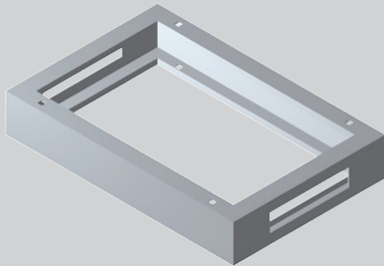


PD-Q03-KBD2004

Dělicí kryty mezi skříňe

- Slouží pro oddělení prostoru polí v sestavě.
- Montáž mezi skelety sousedních polí.
- Ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Těsnění z expandovaného polyuretanu pro krytí sestavy skříňe IP55 (společně i pro IP40).
- Balení obsahuje:
 - dělicí kryt
 - těsnění.

Pro skříň [mm]		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky	hloubky				
2 000	400	PD-Q03-KBD2004	OEZ:20702	9	1
	500	PD-Q03-KBD2005	OEZ:20703	12	1
	600	PD-Q03-KBD2006	OEZ:20704	15	1
	800	PD-Q03-KBD2008	OEZ:20705	19	1

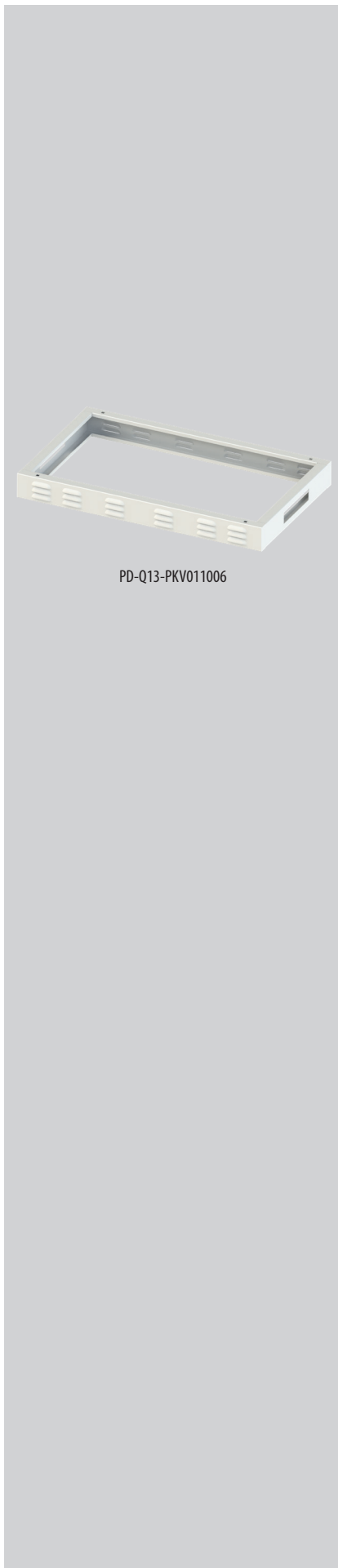


PD-Q13-PK010805

Podstavce

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30.
- Pro upevnění k podlaze 4 otvory 12,5 x 12,5 mm.
- Boční otvor pro dodatečné protažení kabelů mezi poli.
- Boční otvory lze zakrýt záslepkami PD-RI-ZAS-S 2 ks záslepky na jeden otvor, objednávají se samostatně.
- Balení obsahuje:
 - podstavec
 - upevňovací materiál pro upevnění do skeletu.

Výška podstavce [mm]	Pro skříně		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
	šířky [mm]	hloubky [mm]				
100	600	300	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	5,8	1
		400	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	6,4	1
		500	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	7,1	1
		600	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	7,7	1
		800	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	8,9	1
	1 000	PD-Q13-PK010610	OEZ:35612	10,1	1	
	800	300	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	7,1	1
		400	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	7,7	1
		500	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	8,4	1
		600	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	9,0	1
800		PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	10,3	1	
1 000	PD-Q13-PK010810	OEZ:35618	11,6	1		
200	1 000	300	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	8,5	1
		400	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	9,1	1
		500	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	9,7	1
		600	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	10,4	1
		800	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	11,6	1
	1 000	PD-Q13-PK011010	OEZ:35624	12,9	1	
	1 200	300	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	9,9	1
		400	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	10,5	1
		500	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	11,1	1
		600	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	11,7	1
800		PD-Q13-PK011208	OEZ:35629	12,9	1	
600	600	300	PD-Q13-PK020603	OEZ:35630	8,7	1
		400	PD-Q13-PK020604	OEZ:35631	9,6	1
		500	PD-Q13-PK020605	OEZ:35632	10,6	1
		600	PD-Q13-PK020606	OEZ:35633	11,6	1
		800	PD-Q13-PK020608	OEZ:35634	13,4	1
	1 000	PD-Q13-PK020610	OEZ:35635	15,2	1	
	800	300	PD-Q13-PK020803	OEZ:35636	10,7	1
		400	PD-Q13-PK020804	OEZ:35637	11,6	1
		500	PD-Q13-PK020805	OEZ:35638	12,5	1
		600	PD-Q13-PK020806	OEZ:35639	13,5	1
800		PD-Q13-PK020808	OEZ:35640	15,4	1	
1 000	PD-Q13-PK020810	OEZ:35641	17,3	1		
1 000	1 000	300	PD-Q13-PK021003	OEZ:35642	12,8	1
		400	PD-Q13-PK021004	OEZ:35643	13,7	1
		500	PD-Q13-PK021005	OEZ:35644	14,6	1
		600	PD-Q13-PK021006	OEZ:35645	15,5	1
		800	PD-Q13-PK021008	OEZ:35646	17,3	1
	1 000	PD-Q13-PK021010	OEZ:35647	19,4	1	
	1 200	300	PD-Q13-PK021203	OEZ:35648	14,9	1
		400	PD-Q13-PK021204	OEZ:35649	15,8	1
		500	PD-Q13-PK021205	OEZ:35650	16,7	1
		600	PD-Q13-PK021206	OEZ:35651	17,6	1
800		PD-Q13-PK021208	OEZ:35652	19,4	1	



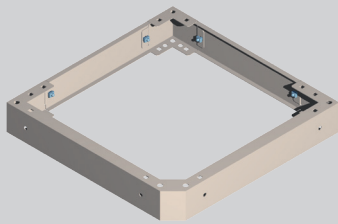
PD-Q13-PKV011006

Podstavce s ventilací

- Ohybaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30.
- Pro upevnění k podlaze 4 otvory 12,5 x 12,5 mm.
- Boční otvor pro dodatečné protažení kabelů mezi poli.
- Krytí IP2x se zakrytými bočními otvory.
- Ventilaci zabezpečují otvory se žaluziemi v přední a zadní straně podstavce.
- Boční otvory lze zakrýt zásepky PD-RI-ZAS-S. 2 ks zásepky na jeden otvor se objednávají samostatně.
- Balení obsahuje:
 - podstavec
 - spojovací materiál pro upevnění do skeletu.

Výška podstavce [mm]	Rozměry skeletu [mm]		Typ	Objednávací kód	Ventilační otvor [cm ²]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	šířka	hloubka					
600	300		PD-Q13-PKV010603	OEZ:38559	56	5,80	1
	400		PD-Q13-PKV010604	OEZ:38560	56	6,40	1
	500		PD-Q13-PKV010605	OEZ:38561	56	7,05	1
	600		PD-Q13-PKV010606	OEZ:38562	56	7,70	1
	800		PD-Q13-PKV010608	OEZ:38563	56	8,90	1
	1 000		PD-Q13-PKV010610	OEZ:38564	56	10,10	1
800	300		PD-Q13-PKV010803	OEZ:38565	70	7,10	1
	400		PD-Q13-PKV010804	OEZ:38566	70	7,70	1
	500		PD-Q13-PKV010805	OEZ:38567	70	8,35	1
	600		PD-Q13-PKV010806	OEZ:38568	70	9,00	1
	800		PD-Q13-PKV010808	OEZ:38569	70	10,25	1
	1 000		PD-Q13-PKV010810	OEZ:38570	70	11,55	1
1000	300		PD-Q13-PKV011003	OEZ:38571	84	8,50	1
	400		PD-Q13-PKV011004	OEZ:38572	84	9,10	1
	500		PD-Q13-PKV011005	OEZ:38573	84	9,72	1
	600		PD-Q13-PKV011006	OEZ:38574	84	10,35	1
	800		PD-Q13-PKV011008	OEZ:38575	84	11,55	1
	1 000		PD-Q13-PKV011010	OEZ:38576	84	12,90	1
1200	300		PD-Q13-PKV011203	OEZ:38577	98	9,90	1
	400		PD-Q13-PKV011204	OEZ:38578	98	10,50	1
	500		PD-Q13-PKV011205	OEZ:38579	98	11,10	1
	600		PD-Q13-PKV011206	OEZ:38580	98	11,70	1
	800		PD-Q13-PKV011208	OEZ:38581	98	12,90	1

D



PD-Q03PR-PK010406

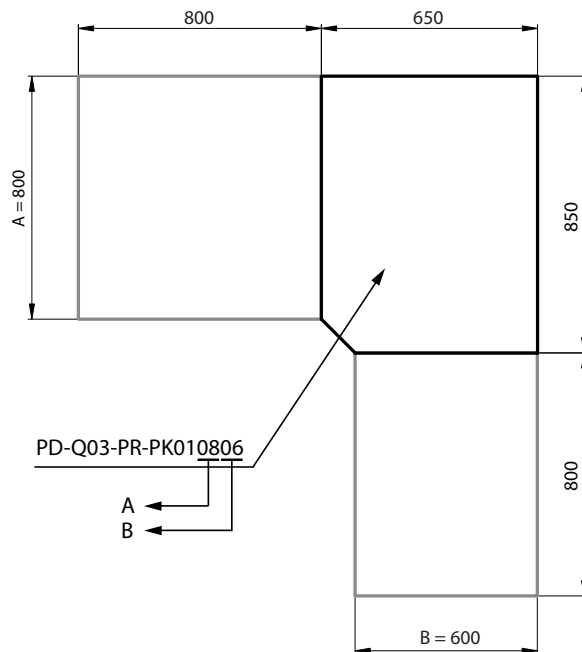
Podstavce pro rohová pole

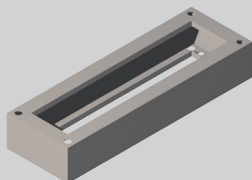
- Pro rohová pole PD-Q01-PR..
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30.
- Pro upevnění k podlaze 4 otvory 12,5 x 12,5 mm.
- Balení obsahuje:
 - podstavec
 - spojovací materiál pro upevnění do skeletu.

Výška podstavce [mm]	Rozměry skeletu [mm]		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
	A	B				
400		400	PD-Q03PR-PK010404	OEZ:34648	4,00	1
		600	PD-Q03PR-PK010406	OEZ:21117	6,40	1
		800	PD-Q03PR-PK010408	OEZ:21121	7,70	1
500		500	PD-Q03PR-PK010505	OEZ:33767	5,00	1
		600	PD-Q03PR-PK010506	OEZ:21119	7,10	1
		800	PD-Q03PR-PK010508	OEZ:21123	8,40	1
100	600	400	PD-Q03PR-PK010604	OEZ:21116	6,40	1
		500	PD-Q03PR-PK010605	OEZ:21118	7,10	1
		600	PD-Q03PR-PK010606	OEZ:15979	7,50	1
	800	800	PD-Q03PR-PK010608	OEZ:20714	8,50	1
		400	PD-Q03PR-PK010804	OEZ:21120	7,70	1
		500	PD-Q03PR-PK010805	OEZ:21122	8,40	1
1 000	800	600	PD-Q03PR-PK010806	OEZ:20715	8,50	1
		800	PD-Q03PR-PK010808	OEZ:20716	10,50	1
		1 000	PD-Q03PR-PK010810	OEZ:44228	11,55	1
	800	PD-Q03PR-PK011008	OEZ:44227	11,55	1	

Příklad sestavení podstavce pro rohová pole

(Půdorys)





PD-Q03PP-PK010206

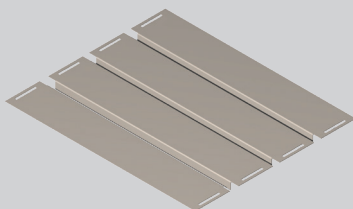
Podstavce pro přechodová pole

- Pro přechodová pole PD-Q01-PP..
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30.
- Pro upevnění k podlaze 4 otvory 12,5 x 12,5 mm.
- Boční otvory lze zakrýt zásepky PD-RI-ZAS-S. 2 ks zásepky na jeden otvor se objednávají samostatně.
- Balení obsahuje:
 - podstavec
 - spojovací materiál pro upevnění do skeletu.

Výška podstavce [mm]	Rozměry skeletu [mm]		Typ	Objednávací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
	šířka	hloubka				
100	200	300	PD-Q03PP-PK010203	OEZ:33408	3,0	1
		400	PD-Q03PP-PK010204	OEZ:33409	3,5	1
		500	PD-Q03PP-PK010205	OEZ:33410	4,0	1
		600	PD-Q03PP-PK010206	OEZ:15980	4,5	1
		800	PD-Q03PP-PK010208	OEZ:33411	5,5	1
		1 000	PD-Q03PP-PK010210	OEZ:41143	6,5	1

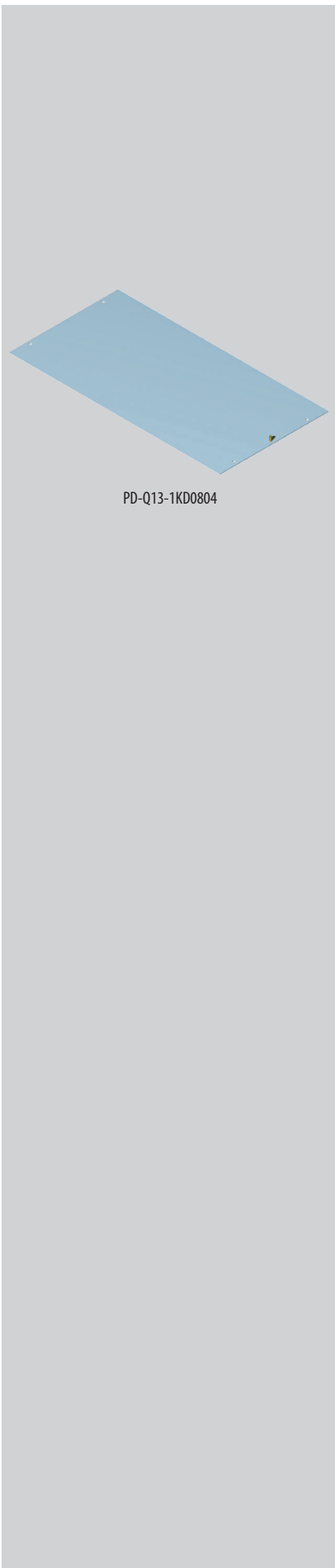
Posuvné kryty dna

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Těsnění pro průchod kabelů.
- Neslouží k dosažení krytí dna skříně.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Lze použít i ve stropu QA místo odnímatelného horního krytu.
- Balení obsahuje:
 - sadu posuvných krytů
 - těsnění
 - upevňovací materiál.



PD-Q13-3KD0808

Pro skříně		Typ	Objednávací kód	Počet krytů v sadě [ks]	Počet kabelových průchodů v krytu	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]						
600	300	PD-Q13-3KD0603	OEZ:35752	2	1	1,0	1
	400	PD-Q13-3KD0604	OEZ:35753	2	1	1,4	1
	500	PD-Q13-3KD0605	OEZ:35754	4	2	2,2	1
	600	PD-Q13-3KD0606	OEZ:35755	4	2	2,7	1
	800	PD-Q13-3KD0608	OEZ:35756	4	2	3,9	1
	1 000	PD-Q13-3KD0610	OEZ:35757	4	2	4,6	1
800	300	PD-Q13-3KD0803	OEZ:35758	2	1	1,4	1
	400	PD-Q13-3KD0804	OEZ:35759	2	1	2,2	1
	500	PD-Q13-3KD0805	OEZ:35760	4	2	3,2	1
	600	PD-Q13-3KD0806	OEZ:35761	4	2	3,9	1
	800	PD-Q13-3KD0808	OEZ:35762	4	2	5,9	1
	1 000	PD-Q13-3KD0810	OEZ:35763	4	2	6,9	1
1 000	300	PD-Q13-3KD1003	OEZ:35764	4	2x 1	1,7	1
	400	PD-Q13-3KD1004	OEZ:35765	4	2x 1	2,6	1
	500	PD-Q13-3KD1005	OEZ:35766	8	2x 2	3,9	1
	600	PD-Q13-3KD1006	OEZ:35767	8	2x 2	4,7	1
	800	PD-Q13-3KD1008	OEZ:35768	8	2x 2	7,1	1
	1 000	PD-Q13-3KD1010	OEZ:35769	8	2x 2	8,4	1
1 200	300	PD-Q13-3KD1203	OEZ:35770	4	2x 1	2,2	1
	400	PD-Q13-3KD1204	OEZ:35771	4	2x 1	3,3	1
	500	PD-Q13-3KD1205	OEZ:35772	8	2x 2	4,9	1
	600	PD-Q13-3KD1206	OEZ:35773	8	2x 2	6,4	1
	800	PD-Q13-3KD1208	OEZ:35774	8	2x 2	9,1	1



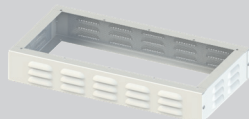
Celkové kryty dna

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Zabezpečuje krytí dna skříně IP55.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - kryt
 - těsnění
 - upevňovací materiál.

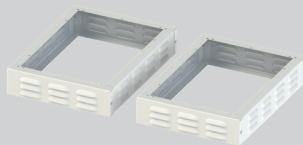
Pro skříně		Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]				
600	300	PD-Q13-1KD0603	OEZ:35775	0,9	1
	400	PD-Q13-1KD0604	OEZ:35776	1,3	1
	500	PD-Q13-1KD0605	OEZ:35777	1,7	1
	600	PD-Q13-1KD0606	OEZ:35778	2,2	1
	800	PD-Q13-1KD0608	OEZ:35779	3,1	1
	1 000	PD-Q13-1KD0610	OEZ:35780	4,0	1
800	300	PD-Q13-1KD0803	OEZ:35781	1,3	1
	400	PD-Q13-1KD0804	OEZ:35782	1,9	1
	500	PD-Q13-1KD0805	OEZ:35783	2,6	1
	600	PD-Q13-1KD0806	OEZ:35784	3,3	1
	800	PD-Q13-1KD0808	OEZ:35785	4,7	1
	1 000	PD-Q13-1KD0810	OEZ:35786	6,1	1
1 000	300	PD-Q13-1KD1003	OEZ:35787	1,3	1
	400	PD-Q13-1KD1004	OEZ:35788	2,5	1
	500	PD-Q13-1KD1005	OEZ:35789	3,4	1
	600	PD-Q13-1KD1006	OEZ:35790	4,2	1
	800	PD-Q13-1KD1008	OEZ:35791	5,9	1
	1 000	PD-Q13-1KD1010	OEZ:35792	7,7	1
1 200	300	PD-Q13-1KD1203	OEZ:35793	2,1	1
	400	PD-Q13-1KD1204	OEZ:35794	3,1	1
	500	PD-Q13-1KD1205	OEZ:35795	4,2	1
	600	PD-Q13-1KD1206	OEZ:35796	5,0	1
	800	PD-Q13-1KD1208	OEZ:35797	7,5	1

Horní kryty s ventilací

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Termoreaktivní epoxypolyesterová barva se strukturou RAL 7035.
- Montáž mezi skelet a horní kryt.
- Výška 100 mm.
- Krytí IP2x.
- Ventilaci zabezpečují otvory se žaluziemi po obvodu krytu.
- Balení obsahuje:
 - 1 kryt pro šířky skříní 600 a 800 mm
 - 2 kryty pro šířky skříní 1 000 a 1 200 mm
 - samořezné šrouby pro upevnění do skeletu.



PD-Q13-KHV0804

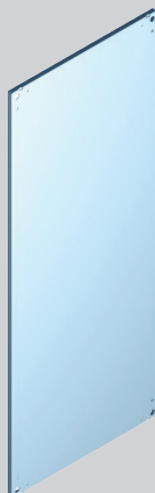


PD-Q13-KHV1006

Rozměry skříně [mm]		Typ	Objednací kód	Ventilační otvor [cm ²]	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířka	hloubka					
600	300	PD-Q13-KHV0603	OEZ:38582	56	3,50	1
	400	PD-Q13-KHV0604	OEZ:38583	70	4,00	1
	500	PD-Q13-KHV0605	OEZ:38584	84	4,50	1
	600	PD-Q13-KHV0606	OEZ:38585	98	5,00	1
	800	PD-Q13-KHV0608	OEZ:38586	126	5,95	1
	1 000	PD-Q13-KHV0610	OEZ:38587	154	6,95	1
800	300	PD-Q13-KHV0803	OEZ:38588	84	4,30	1
	400	PD-Q13-KHV0804	OEZ:38589	98	4,80	1
	500	PD-Q13-KHV0805	OEZ:38590	112	5,30	1
	600	PD-Q13-KHV0806	OEZ:38591	126	5,80	1
	800	PD-Q13-KHV0808	OEZ:38592	154	6,70	1
	1 000	PD-Q13-KHV0810	OEZ:38593	183	7,70	1
1 000	300	PD-Q13-KHV1003	OEZ:38594	112	8,30	1
	400	PD-Q13-KHV1004	OEZ:38595	140	9,00	1
	500	PD-Q13-KHV1005	OEZ:38596	168	9,70	1
	600	PD-Q13-KHV1006	OEZ:38597	197	10,50	1
	800	PD-Q13-KHV1008	OEZ:38598	253	11,75	1
	1 000	PD-Q13-KHV1010	OEZ:38599	534	13,00	1
1 200	300	PD-Q13-KHV1203	OEZ:38600	140	9,00	1
	400	PD-Q13-KHV1204	OEZ:38601	168	9,70	1
	500	PD-Q13-KHV1205	OEZ:38602	197	10,50	1
	600	PD-Q13-KHV1206	OEZ:38603	225	11,30	1
	800	PD-Q13-KHV1208	OEZ:38604	281	13,00	1

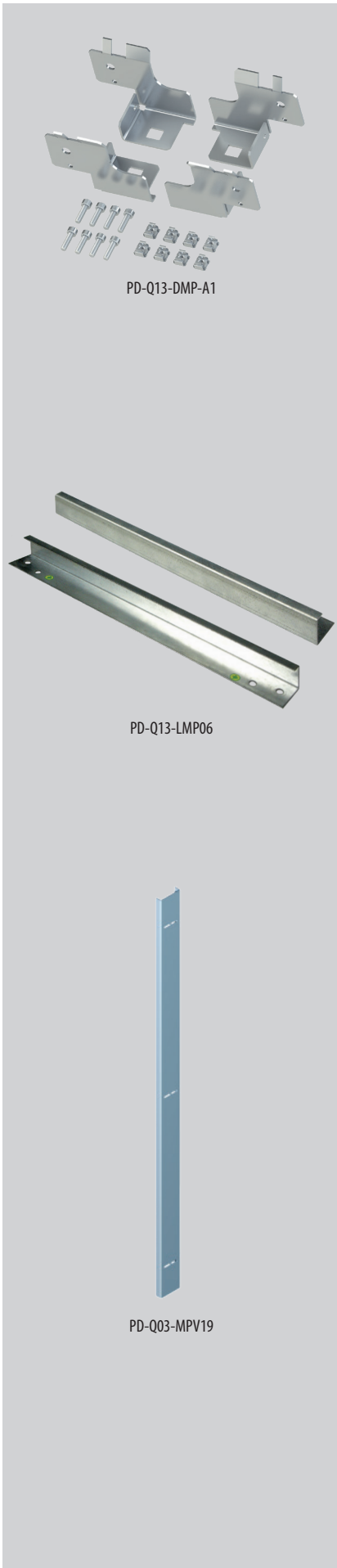
Montážní panely

- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Upevnění do skeletu pomocí 4 ks držáků.
- Sada držáků se objednává samostatně, typ: PD-Q13-DMP-A1, objednáací číslo OEZ:47175.
- Balení obsahuje:
 - montážní panel.



PD-Q03-MP1908

Pro skříně		Typ	Objednací kód	Výška panelu [mm]	Šířka panelu [mm]	Plocha panelu [m ²]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]							
1 800	600	PD-Q13-MP1706	OEZ:47163	1 700	500	0,85	21,0	1
	800	PD-Q13-MP1708	OEZ:47164	1 700	700	1,19	28,0	1
	1 000	PD-Q13-MP1710	OEZ:47165	1 700	900	1,53	35,0	1
	1 200	PD-Q13-MP1712	OEZ:47166	1 700	1 100	1,87	42,0	1
2 000	600	PD-Q13-MP1906	OEZ:47167	1 900	500	0,95	23,5	1
	800	PD-Q13-MP1908	OEZ:47168	1 900	700	1,39	31,5	1
	1 000	PD-Q13-MP1910	OEZ:47169	1 900	900	1,71	39,0	1
	1 200	PD-Q13-MP1912	OEZ:47170	1 900	1 100	2,09	47,0	1
2 200	600	PD-Q13-MP2106	OEZ:47171	2 100	500	1,05	26,5	1
	800	PD-Q13-MP2108	OEZ:47172	2 100	700	1,47	35,0	1
	1 000	PD-Q13-MP2110	OEZ:47173	2 100	900	1,89	44,0	1
	1 200	PD-Q13-MP2112	OEZ:47174	2 100	1 100	2,31	53,0	1



PD-Q13-DMP-A1

PD-Q13-LMP06

PD-Q03-MPV19

Držáky

- Sada držáků pro upevnění jednoho montážního panelu PD-Q13-MPxxxx do skříně QA.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 4 ks držáků
 - spojovací materiál.

Typ	Objednací kód	Pro montážní panely	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-Q13-DMP-A1	OEZ:47175	PD-Q13-MP...	1,7	1

Lišty pro snadnou montáž montážního panelu

- Usnadňují vložení osazeného montážního panelu.
- Vkládají se do dna skříně.
- Slouží jako podpora pro větší zátěž montážního panelu.
- Balení obsahuje:
 - 2 ks lišt
 - upevňovací materiál.

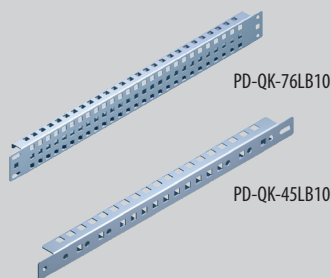
Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
400	PD-Q13-LMP04	OEZ:35798	1,4	1
500	PD-Q13-LMP05	OEZ:35799	1,9	1
600	PD-Q13-LMP06	OEZ:35800	2,2	1
800	PD-Q13-LMP08	OEZ:35801	3,5	1
1 000	PD-Q13-LMP10	OEZ:35802	4,7	1

Výplně mezi montážní panely

- Používají se pro vyplnění prostoru mezi montážními panely v sestavě více propojených polí osazených montážními panely v zadní poloze.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm.
- Montáž na zadní stojny skříně.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - výplň
 - upevňovací materiál.

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1 800	PD-Q03-MPV17	OEZ:17610	5,0	1
2 000	PD-Q03-MPV19	OEZ:17611	6,0	1
2 200	PD-Q03-MPV21	OEZ:17612	7,0	1





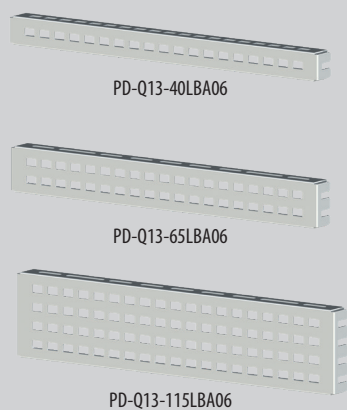
Lišty pro zadní montáž

- 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
 - upevňovací materiál.

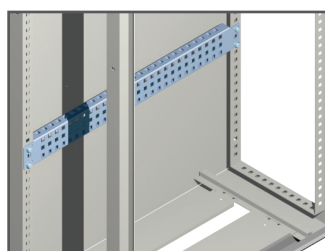
Pro skříně šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-45LB06	OEZ:17617	40	0,8	1
800	PD-QK-45LB08	OEZ:17618	40	1,0	1
1 000	PD-QK-45LB10	OEZ:17619	40	1,2	1
1 200	PD-Q03-45LB12	OEZ:17620	40	1,3	1
600	PD-QK-76LB06	OEZ:17613	76	1,1	1
800	PD-QK-76LB08	OEZ:17614	76	1,4	1
1 000	PD-QK-76LB10	OEZ:17615	76	1,6	1
1 200	PD-Q03-76LB12	OEZ:17616	76	1,8	1

Lišty pro boční nebo čelní montáž prvků

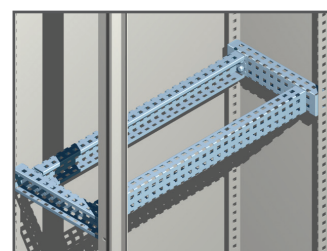
- Jsou určeny pro mechanické upevnění těžších přístrojů do skříně.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Perforace pro klecové matice M8 vkládatelné zepředu.
- Perforace připravena pro přímou montáž jističů Arion.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks lišty
 - upevňovací materiál.



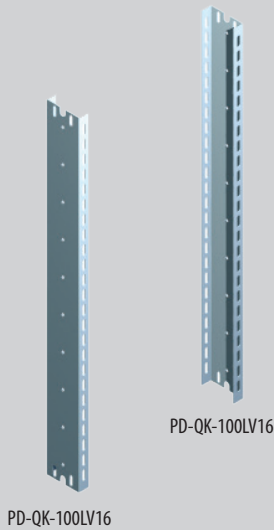
Pro skříně		Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
-	300	PD-Q13-40LBA03	OEZ:47815	40	0,41	1
-	400	PD-Q13-40LBA04	OEZ:47816	40	0,56	1
-	500	PD-Q13-40LBA05	OEZ:47817	40	0,71	1
600	600	PD-Q13-40LBA06	OEZ:47818	40	0,87	1
800	800	PD-Q13-40LBA08	OEZ:47819	40	1,18	1
1000	1000	PD-Q13-40LBA10	OEZ:47820	40	1,47	1
1200	-	PD-Q13-40LBA12	OEZ:47821	40	1,76	1
-	300	PD-Q13-65LBA03	OEZ:47822	65	0,51	1
-	400	PD-Q13-65LBA04	OEZ:47823	65	0,84	1
-	500	PD-Q13-65LBA05	OEZ:47824	65	1,00	1
600	600	PD-Q13-65LBA06	OEZ:47825	65	1,15	1
800	800	PD-Q13-65LBA08	OEZ:47826	65	1,62	1
1 000	1 000	PD-Q13-65LBA10	OEZ:47827	65	1,92	1
1 200	-	PD-Q13-65LBA12	OEZ:47828	65	2,22	1
-	400	PD-Q13-115LBA04	OEZ:47829	115	0,86	1
-	500	PD-Q13-115LBA05	OEZ:47830	115	1,10	1
600	600	PD-Q13-115LBA06	OEZ:47831	115	1,34	1
800	800	PD-Q13-115LBA08	OEZ:47832	115	1,82	1
1 000	1 000	PD-Q13-115LBA10	OEZ:47833	115	2,30	1
1 200	-	PD-Q13-115LBA12	OEZ:47834	115	2,77	1



PD-Q-...LB..

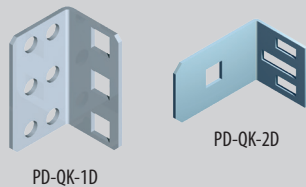


PD-Q13-...LBA..



PD-QK-100LV16

PD-QK-100LV16



PD-QK-1D

PD-QK-2D

Svislé lišty

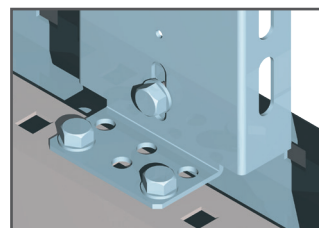
- Používají se jako nosný prvek pro upevnění přístrojových lišt.
- Do skříně se upevňují na boční lišty nebo mezi horní a dolní perforaci skeletu pomocí držáků PD-QK-1D, PD-QK-2D.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Na obou bočních stranách jsou ovály 9 x 30 mm pro montáž přístrojových lišt.
- Na boční straně jsou otvory pro uchycení kabelových žlabů.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks lišty
 - upevňovací materiál.

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednací kód	Lišta [mm]		Hmotnost [kg]	Balení [sada]
			hloubka	výška		
2 200	PD-QK-100LV06	OEZ:17632	100	600	1,5	1
	PD-QK-100LV10	OEZ:17633	100	1 000	2,4	1
	PD-QK-100LV12	OEZ:17634	100	1 200	2,9	1
	PD-QK-100LV14	OEZ:17635	100	1 400	3,4	1
	PD-QK-100LV16	OEZ:17636	100	1 600	4,4	1
	PD-QK-100LV17	OEZ:21136	100	1 700	4,8	1
	PD-QK-100LV18	OEZ:17637	100	1 800	5,2	1
	PD-QK-100LV19	OEZ:20736	100	1 900	6,0	1
	PD-QK-100LV21	OEZ:21137	100	2 100	7,0	1
	1 800	PD-QK-50LV10	OEZ:17638	50	1 000	1,7
PD-QK-50LV12		OEZ:17639	50	1 200	2,0	1
PD-QK-50LV16		OEZ:17640	50	1 600	2,7	1
PD-QK-50LV17		OEZ:21138	50	1 700	2,9	1
PD-QK-50LV18		OEZ:17641	50	1 800	3,0	1
PD-QK-50LV19		OEZ:20737	50	1 900	3,5	1
2 000	PD-QK-50LV21	OEZ:20738	50	2 100	4,0	1

Držáky svislé lišty

- Společně pro skříně QA55, QA40.
- 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
 - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Pro lištu	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-1D	OEZ:17642	PD-QK-100LV..	0,2	1
PD-QK-2D	OEZ:35815	PD-QK-50LV..	0,2	1



Přístrojové lišty

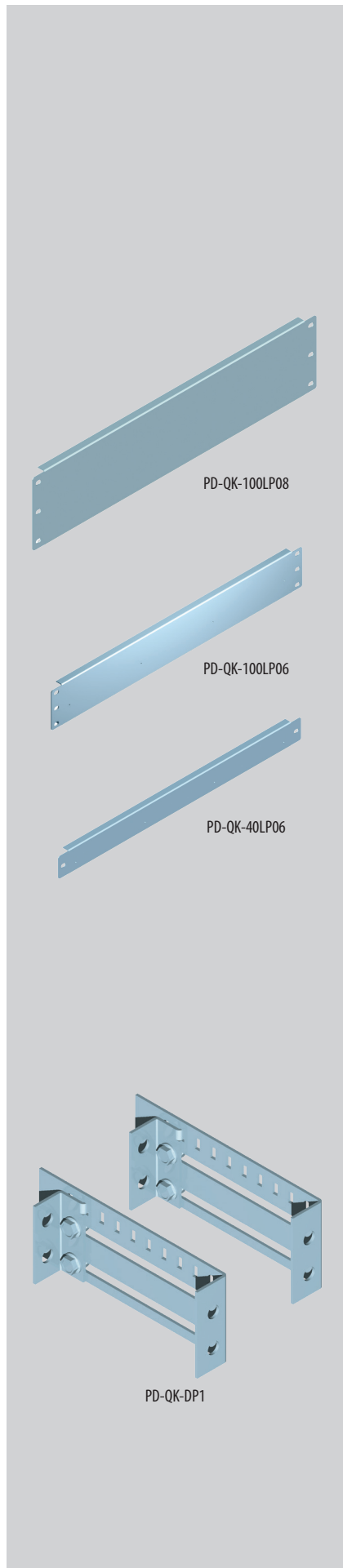
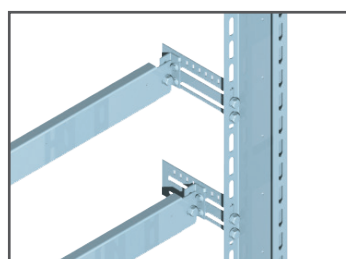
- Společně pro skříně QA55, QA40.
- Jsou určeny pro upevnění lehkých a středně těžkých přístrojů na svislé lišty.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks lišty
 - upevňovací materiál.

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-40LP06	OEZ:17643	40	0,6	1
	PD-QK-60LP06	OEZ:17644	60	0,8	1
	PD-QK-80LP06	OEZ:17645	80	1,0	1
	PD-QK-100LP06	OEZ:17646	100	1,2	1
	PD-QK-120LP06	OEZ:17647	120	1,4	1
	PD-QK-150LP06	OEZ:17648	150	1,6	1
	PD-QK-160LP06	OEZ:17649	160	1,8	1
	PD-QK-200LP06	OEZ:17650	200	2,0	1
800	PD-QK-40LP08	OEZ:17651	40	0,8	1
	PD-QK-60LP08	OEZ:17652	60	1,0	1
	PD-QK-80LP08	OEZ:17653	80	1,2	1
	PD-QK-100LP08	OEZ:17654	100	1,4	1
	PD-QK-120LP08	OEZ:17655	120	1,6	1
	PD-QK-150LP08	OEZ:17656	150	1,8	1
	PD-QK-160LP08	OEZ:17657	160	2,0	1
	PD-QK-200LP08	OEZ:17658	200	2,2	1
1 000	PD-QK-40LP10	OEZ:17659	40	1,0	1
	PD-QK-60LP10	OEZ:17660	60	1,2	1
	PD-QK-80LP10	OEZ:17661	80	1,4	1
	PD-QK-100LP10	OEZ:17662	100	1,6	1
	PD-QK-120LP10	OEZ:17663	120	1,8	1
	PD-QK-150LP10	OEZ:17664	150	2,0	1
	PD-QK-160LP10	OEZ:17665	160	2,2	1
	PD-QK-200LP10	OEZ:17666	200	2,9	1
1 200	PD-QK-80LP12	OEZ:20739	80	1,6	1
	PD-QK-100LP12	OEZ:20740	100	1,8	1
	PD-QK-160LP12	OEZ:20741	160	2,4	1
	PD-QK-200LP12	OEZ:20742	200	2,9	1

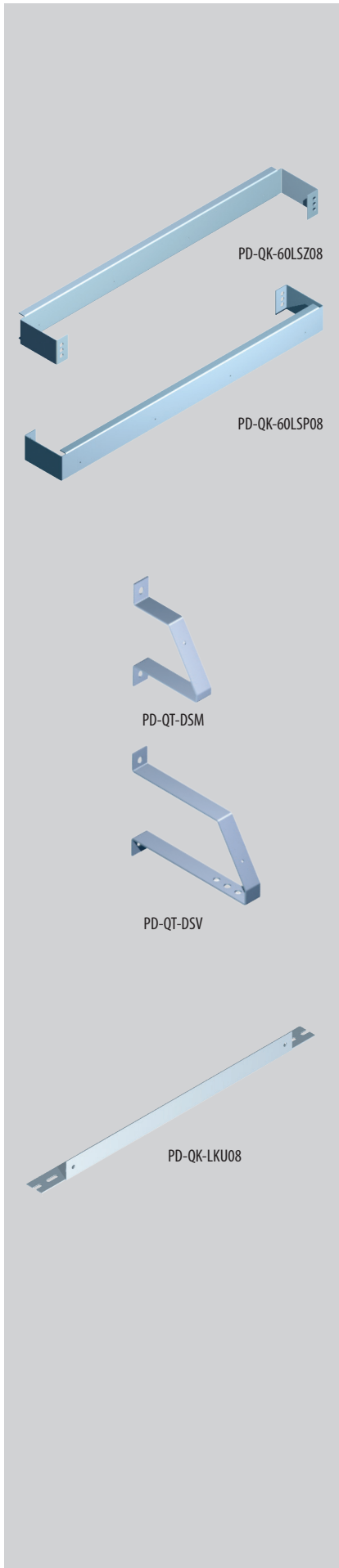
Posuvné držáky přístrojové lišty

- Jsou určeny pro vytvoření hloubkově stavitelného přístrojového roštu.
- Umožňují upevnění přístrojových lišt PD-QK-... LP. k svislým lištám PD-QK-...LV..., případně k modulárnímu systému PD-Q13-M.. v potřebné hloubce.
- Doporučené použití pro PD-QK-...LP..
 - do výšky 120 mm 1 sada
 - od výšky 150 mm 2 sady
- Možnost krokování odsazení po 12,5 mm; rozsah odsazení cca 27 až 143 mm.
- Po otočení příložky plynule stavitelné cca 12 ÷ 124 mm.
- Ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 2 ks držáku
 - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-DP1	OEZ:20743	0,4	1



D



Svorkové lišty přední a zadní

- Jsou určeny pro upevnění svorkovnic nebo lehkých přístrojů (např. jističů LPN) 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
 - upevňovací materiál.

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Provedení lišty	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-60LSP06	OEZ:19738	60	Přední	1,0	1
800	PD-QK-60LSP08	OEZ:19739	60	Přední	1,3	1
1 000	PD-QK-60LSP10	OEZ:19740	60	Přední	1,6	1
600	PD-QK-60LSZ06	OEZ:19741	60	Zadní	1,0	1
800	PD-QK-60LSZ08	OEZ:19742	60	Zadní	1,3	1
1 000	PD-QK-60LSZ10	OEZ:19743	60	Zadní	1,6	1

Držáky svorkovnic

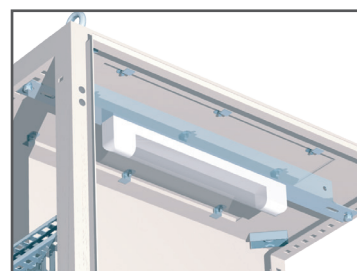
- Jsou určeny pro upevnění svorkovnic pod úhlem 30°.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm, šířka 20 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks držáku
 - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Výška držáku [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QT-DSM	OEZ:19744	90	0,20	1
PD-QT-DSV	OEZ:19745	160	0,35	1

Lišty pro držáky kabelů Sonap

- 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 40 x 40 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks lišty
 - upevňovací materiál.

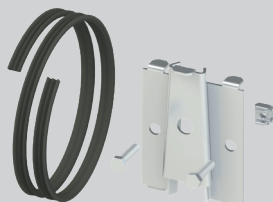
Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	PD-QK-LKU06	OEZ:20744	0,7	1
800	PD-QK-LKU08	OEZ:20745	1,0	1
1 000	PD-QK-LKU10	OEZ:20746	1,3	1
1 200	PD-QK-LKU12	OEZ:20747	1,6	1



Příklad montáže



PD-Q13-SPC

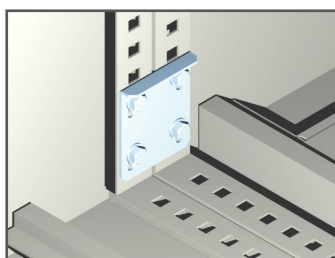


PD-Q13-SPC-K

Sady pro spojování skříní

- Je určena pro mechanické spojení skříní do sestav.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 6 ks spojek
 - samolepicí těsnění
 - upevňovací materiál.

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
1 800, 2 000, 2 200	PD-Q13-SPC	OEZ:47176	1,35	1
1 800, 2 000, 2 200	PD-Q13-SPC-K	OEZ:47177	1,50	1



Sestavení skříní QA sadou PD-Q13-SPC



Sestavení skříní QA sadou PD-Q13-SPC-K

D

Závěsná oka

- Šroub se závitem M12.
- Nostnost jednoho oka 250 kg.
- Balení obsahuje:
 - 4 ks ok
 - upevňovací materiál.

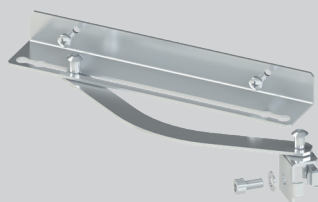


PD-Q03-4Z012

Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q03-4Z012	OEZ:19780	1,21	1

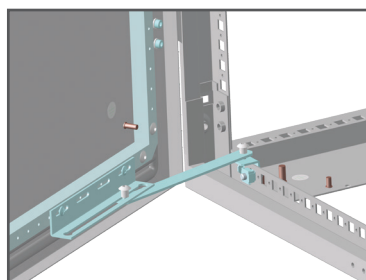
Aretace dveří

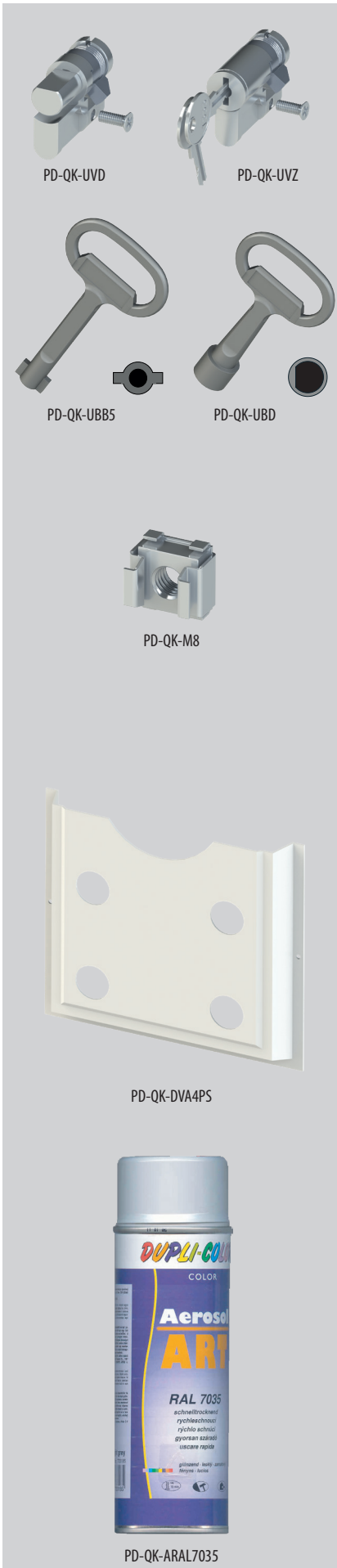
- Pro úhel otevření dveří 120°, 160°.
- Pro skříňové výšky 1 800 a 2 000 mm.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks aretace
 - upevňovací materiál.



PD-Q03-AD160

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
1 800 a 2 000	PD-Q13-AD160	OEZ:37166	0,27	1





Zámky

- Vložky pro výklopné kliky slouží pro rychlou záměnu druhu vložky zámku za standardně dodávané vložky DB5.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks vložky
 - upevňovací materiál potřebný k záměně původního zámku.

Typ	Objednací kód	Provedení zámku	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-UVD	OEZ:20748	Vložka „D“	0,08	1
PD-QK-UVZ	OEZ:20749	Uzamykací vložka, univerzální 2 klíče, kombinace 1333	0,08	1
PD-QK-UBD	OEZ:17454	Klíč D (české D)	0,05	1
PD-QK-UBB5	OEZ:17455	Klíč DB5 (double bar 5 - motýlek)	0,04	1
PD-QK-UVE1	OEZ:35970	Cylindrická vložka E1 pro Škoda auto a.s., dodáváno bez klíčů	0,08	1

Klecové matice

- Balení obsahuje:
 - 200 ks matic.

Typ	Objednací kód	Provedení matic	Pro otvor [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-M6	OEZ:17432	M6	8,3 x 8,3	0,005	50
PD-QK-M8	OEZ:17433	M8	12,3 x 12,3	0,008	50
PD-QK-M10	OEZ:17434	M10	12,3 x 12,3	0,010	50

Schránky na dokumenty

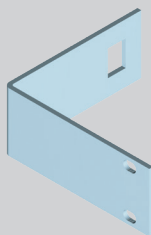
- Balení obsahuje:
 - 1 ks schránky na dokumenty.

Typ	Objednací kód	Provedení	Výška [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DVA4PS	OEZ:34377	plast, samolepicí	220	305	25	0,15	1
PD-QK-DVA06	OEZ:35854	šroubovaná pro skříň šířky 600 mm	240	430	88	2,16	1
PD-QK-DVA08	OEZ:35855	šroubovaná pro skříň šířky 800 mm	240	630	88	2,85	1

Opravné laky

- Slouží k drobným opravám laku nebo k ošetření okrajů dodatečně zhotovených otvorů.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks aerosolu.
- Aerosol.
- Rychleschnoucí.
- Barva RAL 7035.
- Obsah 400 ml.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-ARAL7035	OEZ:20407	0,52	1

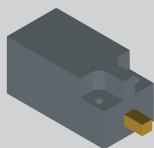
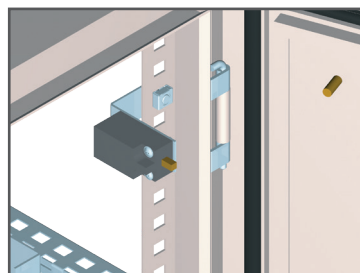


PD-Q13-DSK

Držáky dveřního spínače

- Je určen pro montáž dveřního spínače PD-QK-SK11.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks držáku
 - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q13-DSK	OEZ:35853	0,2	1



PD-QK-SK11

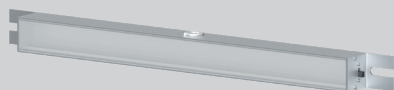
Dveřní spínače

- Pro montáž do skříní QA55 a QA40 je nutné použít držák dveřního spínače PD-Q13-DSK.
- 1 spínač a 1 rozpínací kontakt.
- Pro obvody osvětlení, klimatizace apod.
- AC 15; AC 400 V; 1,8 A; U, 500 V.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks spínače
 - upevňovací materiál.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-SK11	OEZ:20751	0,1	1

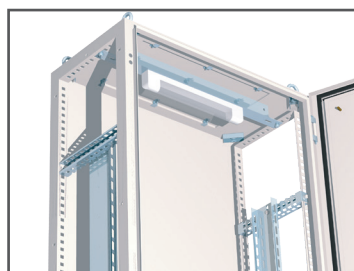
Světla

- Jsou určena pro osvětlení rozváděče.
- LED.
- IR senzor.
- Třída ochrany II
- Vstupní napětí: AC 100÷ 240 V.
- Výkon: 4 W.
- Funkce:
 - MODE 1 - trvale svítící
 - MODE 2 - IR senzor.
- Pro upevnění v horní části se používá lišta pro držáky kabelů Sonap PD-QK-LKU...
- Balení obsahuje:
 - 1 ks světla.



PD-Q13-OSL

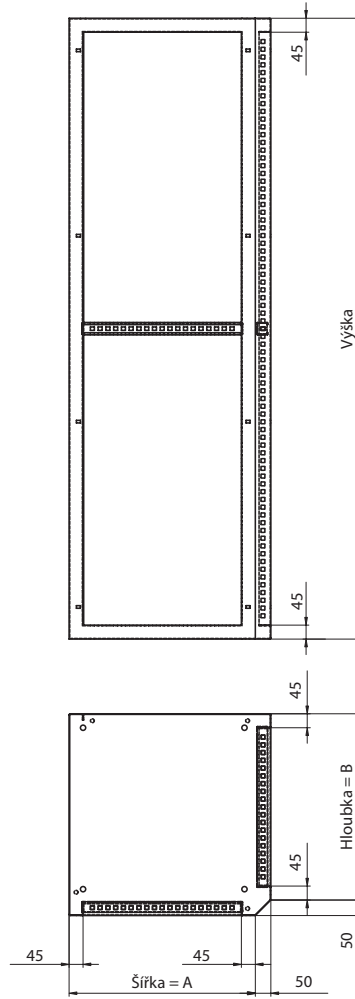
Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q13-OSL	OEZ:44377	0,75	1



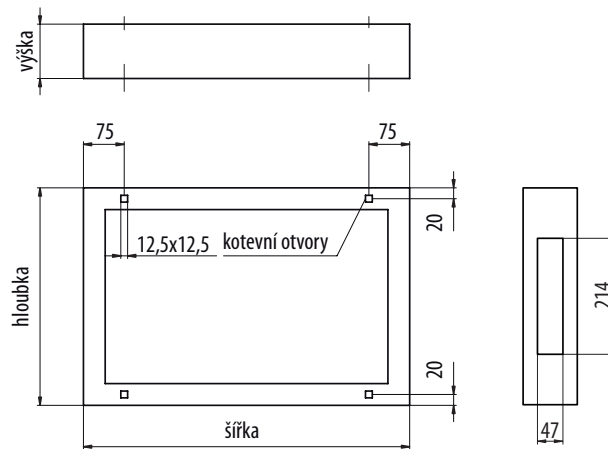
Technické informace

Rozměry

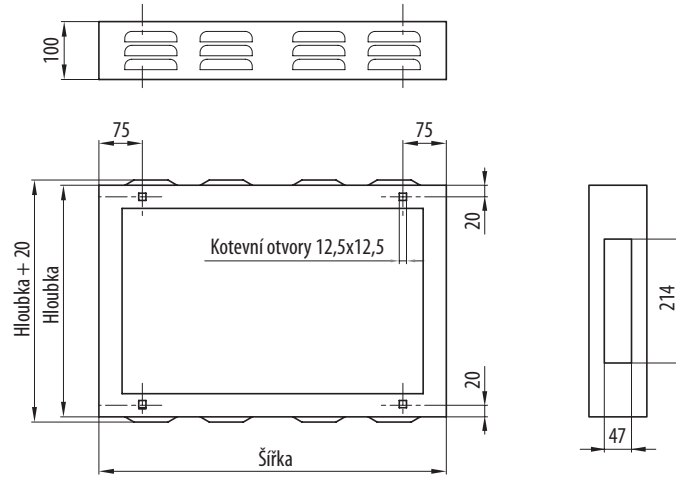
PD-Q01-PR..



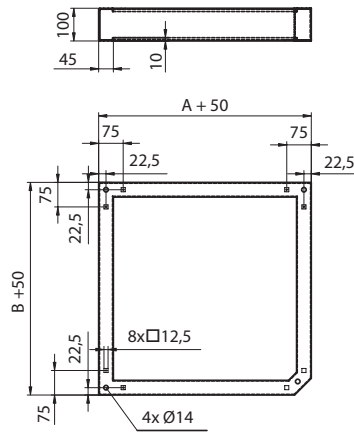
PD-Q13-PK..



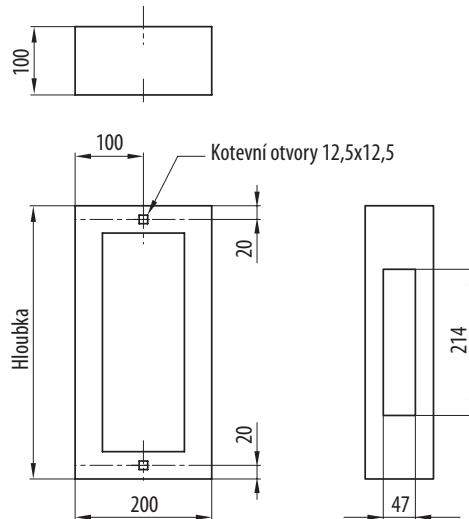
PD-Q13-PKV..



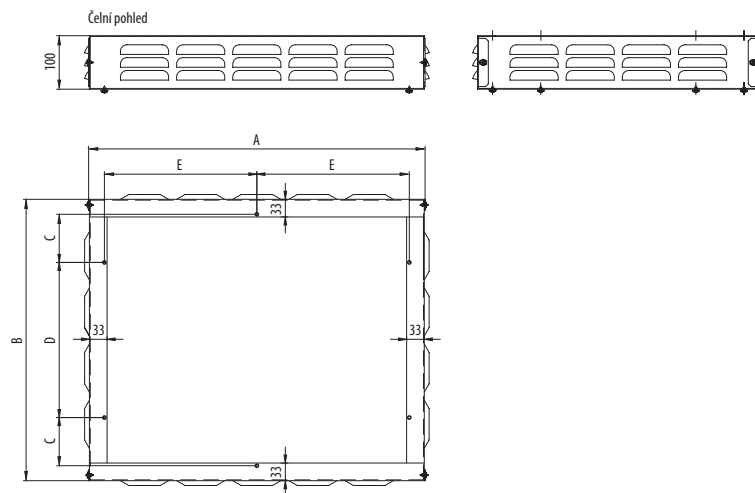
PD-Q03PR-PK..



PD-Q03PP-PK..



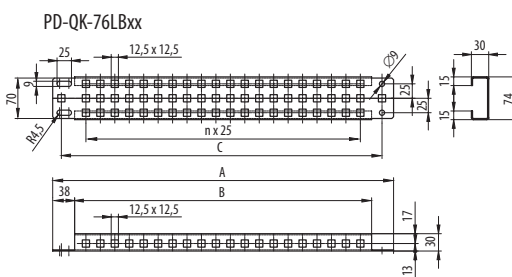
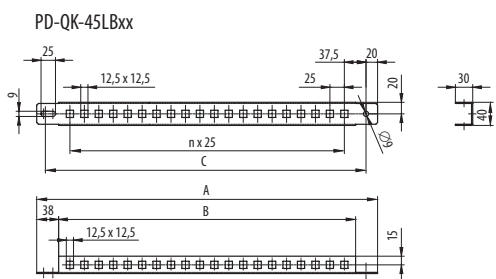
PD-Q13-KHV..



Typ	A	B	C	D	E
PD-Q13-KHV0603	429 mm	226 mm	170 mm	69,5 mm	109,5 mm
PD-Q13-KHV0604	429 mm	326 mm	270 mm	69,5 mm	99,5 mm
PD-Q13-KHV0605	429 mm	426 mm	85 mm	190 mm	185 mm
PD-Q13-KHV0606	429 mm	526 mm	90 mm	290 mm	185 mm
PD-Q13-KHV0608	429 mm	726 mm	225 mm	220 mm	185 mm
PD-Q13-KHV0610	429 mm	926 mm	290 mm	185 mm	95,5 mm
PD-Q13-KHV0803	629 mm	226 mm	170 mm	169,5 mm	104,5 mm
PD-Q13-KHV0804	629 mm	326 mm	270 mm	169,5 mm	104,5 mm
PD-Q13-KHV0805	629 mm	426 mm	85 mm	190 mm	285 mm
PD-Q13-KHV0806	629 mm	526 mm	90 mm	290 mm	285 mm
PD-Q13-KHV0808	629 mm	726 mm	225 mm	220 mm	285 mm
PD-Q13-KHV0810	629 mm	926 mm	290 mm	290 mm	285 mm
PD-Q13-KHV1003 *)	389 mm	226 mm	170 mm	49,5 mm	89,5 mm
PD-Q13-KHV1004 *)	389 mm	326 mm	270 mm	49,5 mm	89,5 mm
PD-Q13-KHV1005 *)	389 mm	426 mm	85 mm	190 mm	165 mm
PD-Q13-KHV1006 *)	389 mm	526 mm	90 mm	290 mm	165 mm
PD-Q13-KHV1008 *)	389 mm	726 mm	225 mm	220 mm	165 mm
PD-Q13-KHV1010 *)	389 mm	926 mm	290 mm	290 mm	165 mm
PD-Q13-KHV1203 *)	489 mm	226 mm	170 mm	99,5 mm	87 mm
PD-Q13-KHV1204 *)	489 mm	326 mm	270 mm	99,5 mm	87 mm
PD-Q13-KHV1205 *)	489 mm	426 mm	85 mm	190 mm	215 mm
PD-Q13-KHV1206 *)	489 mm	526 mm	90 mm	290 mm	215 mm
PD-Q13-KHV1208 *)	489 mm	726 mm	225 mm	220 mm	215 mm

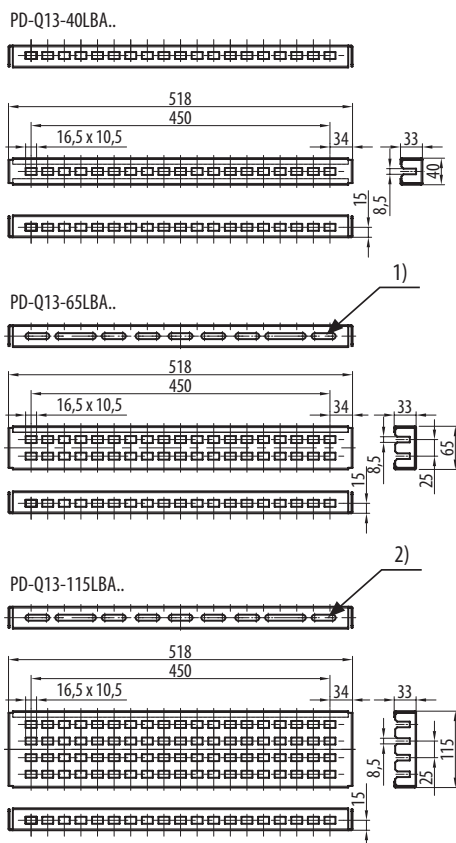
*) sada 2 ks krytů na skříně

PD-Q-...LB.



Typ	A	B	C	n
PD-QK-45LB06	590 mm	514 mm	555 mm	19
PD-QK-45LB08	790 mm	714 mm	755 mm	27
PD-QK-45LB10	990 mm	914 mm	955 mm	35
PD-Q03-45LB12	1 190 mm	1 114 mm	1 155 mm	43
PD-QK-76LB06	590 mm	514 mm	555 mm	19
PD-QK-76LB08	790 mm	714 mm	755 mm	27
PD-QK-76LB10	990 mm	914 mm	955 mm	35
PD-Q03-76LB12	1 190 mm	1 114 mm	1 155 mm	43

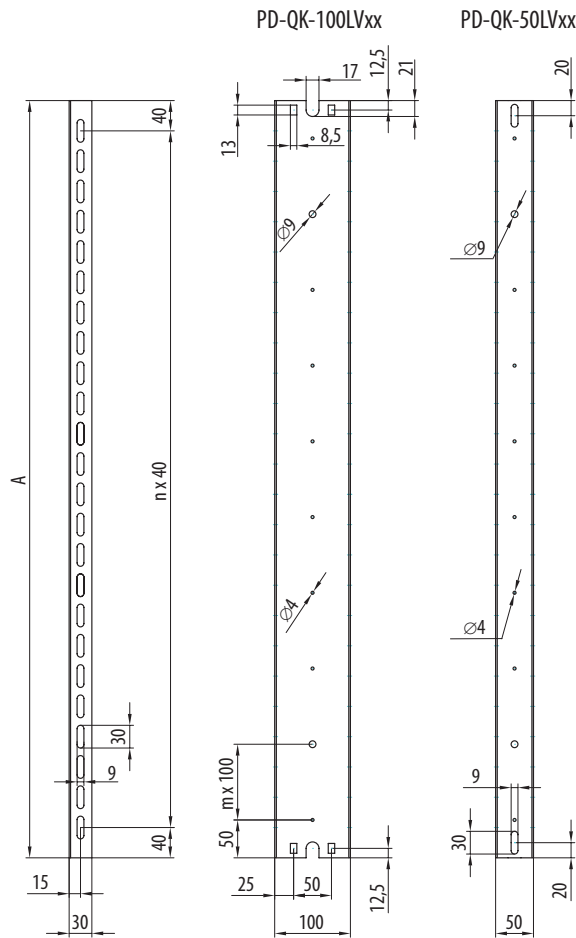
PD-Q13-...LBA..



Typ	A	n
PD-Q13-40LBA03	218 mm	6
PD-Q13-40LBA04	318 mm	10
PD-Q13-40LBA05	418 mm	14
PD-Q13-40LBA06	518 mm	18
PD-Q13-40LBA08	718 mm	26
PD-Q13-40LBA10	918 mm	34
PD-Q13-40LBA12	1 118 mm	42
PD-Q13-65LBA03	218 mm	6
PD-Q13-65LBA04	318 mm	10
PD-Q13-65LBA05	418 mm	14
PD-Q13-65LBA06	518 mm	18
PD-Q13-65LBA08	718 mm	26
PD-Q13-65LBA10	918 mm	34
PD-Q13-65LBA12	1 118 mm	42
PD-Q13-115LBA04	318 mm	10
PD-Q13-115LBA05	418 mm	14
PD-Q13-115LBA06	518 mm	18
PD-Q13-115LBA08	718 mm	26
PD-Q13-115LBA10	918 mm	34
PD-Q13-115LBA12	1 118 mm	42

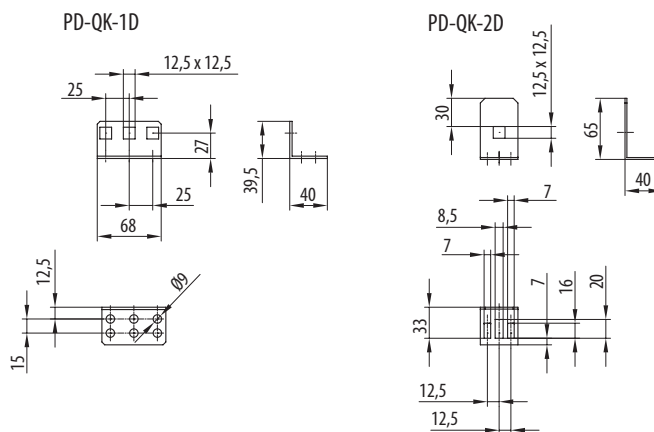
- Lišty pro šířku skříňe 600 a 800 mají perforaci pro snadnou montáž jističů Arion 3WL a 3WA
- Lišty pro šířku skříňe 600, 800, 1 000 a 1 200 mají perforaci pro snadnou montáž jističů Arion 3WL a 3WA

PD-QK-..LV..

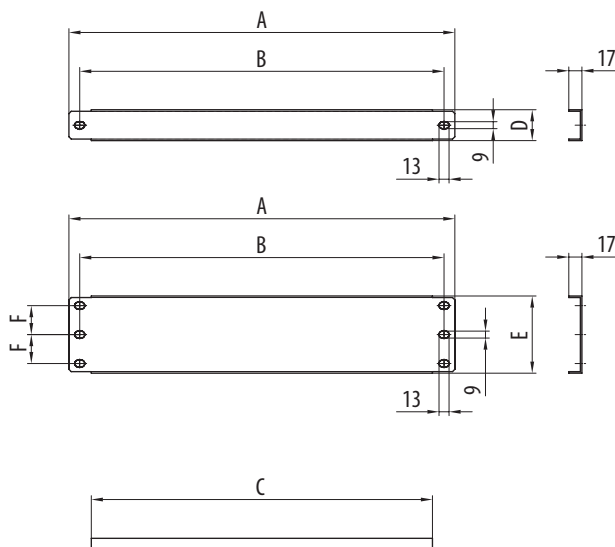


Typ	A	n	m
PD-QK-100LV06	600 mm	13	5
PD-QK-100LV10	1 000 mm	23	9
PD-QK-100LV12	1 200 mm	28	11
PD-QK-100LV14	1 400 mm	33	13
PD-QK-100LV16	1 600 mm	38	15
PD-QK-100LV17	1 700 mm	40	16
PD-QK-100LV18	1 800 mm	43	17
PD-QK-100LV19	1 900 mm	45	18
PD-QK-100LV21	2 100 mm	50	20
PD-QK-50LV10	1 000 mm	23	9
PD-QK-50LV12	1 200 mm	28	11
PD-QK-50LV16	1 600 mm	38	15
PD-QK-50LV17	1 700 mm	40	16
PD-QK-50LV18	1 800 mm	43	19
PD-QK-50LV19	1 900 mm	45	18
PD-QK-50LV21	2 100 mm	50	20

PD-QK-..D



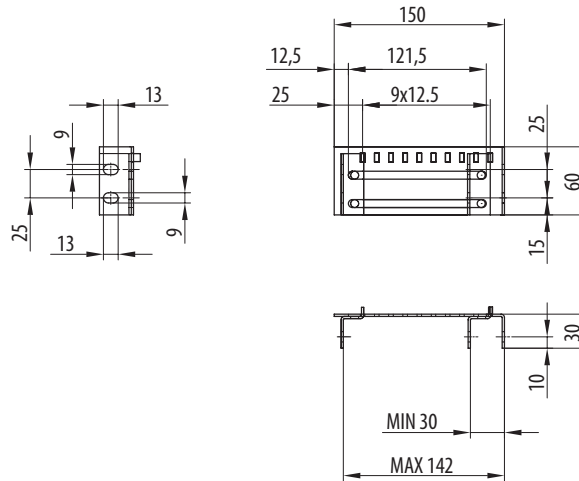
PD-QK-..LP.



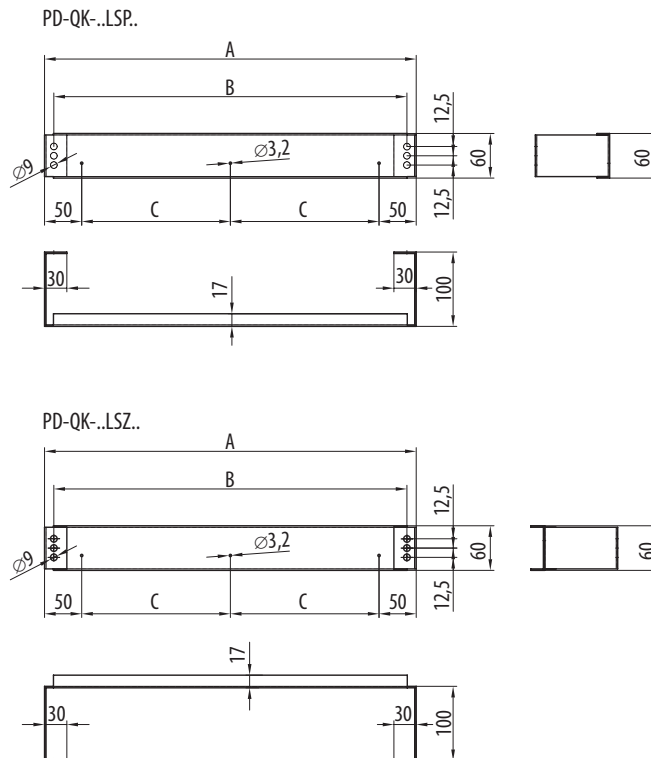
Typ	A	B	C	D	E	F
PD-QK-40LP06	500 mm	472 mm	442 mm	40 mm		
PD-QK-60LP06	500 mm	472 mm	442 mm	60 mm		
PD-QK-80LP06	500 mm	472 mm	442 mm	80 mm		
PD-QK-100LP06	500 mm	472 mm	442 mm		100 mm	37,5 mm
PD-QK-120LP06	500 mm	472 mm	442 mm		120 mm	37,5 mm
PD-QK-150LP06	500 mm	472 mm	442 mm		150 mm	62,5 mm
PD-QK-160LP06	500 mm	472 mm	442 mm		160 mm	62,5 mm
PD-QK-200LP06	500 mm	472 mm	442 mm		200 mm	75 mm
PD-QK-40LP08	700 mm	672 mm	642 mm	40 mm		
PD-QK-60LP08	700 mm	672 mm	642 mm	60 mm		
PD-QK-80LP08	700 mm	672 mm	642 mm	80 mm		
PD-QK-100LP08	700 mm	672 mm	642 mm		100 mm	37,5 mm
PD-QK-120LP08	700 mm	672 mm	642 mm		120 mm	37,5 mm
PD-QK-150LP08	700 mm	672 mm	642 mm		150 mm	62,5 mm
PD-QK-160LP08	700 mm	672 mm	642 mm		160 mm	62,5 mm
PD-QK-200LP08	700 mm	672 mm	642 mm		200 mm	75 mm
PD-QK-40LP10	900 mm	872 mm	842 mm	40 mm		
PD-QK-60LP10	900 mm	872 mm	842 mm	60 mm		
PD-QK-80LP10	900 mm	872 mm	842 mm	80 mm		
PD-QK-100LP10	900 mm	872 mm	842 mm		100 mm	37,5 mm
PD-QK-120LP10	900 mm	872 mm	842 mm		120 mm	37,5 mm
PD-QK-150LP10	900 mm	872 mm	842 mm		150 mm	62,5 mm
PD-QK-160LP10	900 mm	872 mm	842 mm		160 mm	62,5 mm
PD-QK-200LP10	900 mm	872 mm	842 mm		200 mm	75 mm
PD-QK-80LP12	1 100 mm	1 072 mm	1 042 mm	80 mm		
PD-QK-100LP12	1 100 mm	1 072 mm	1 042 mm		100 mm	37,5 mm
PD-QK-160LP12	1 100 mm	1 072 mm	1 042 mm			
PD-QK-200LP12	1 100 mm	1 072 mm	1 042 mm		200 mm	75 mm



PD-QK-DP1



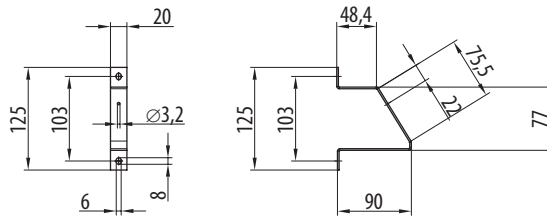
PD-QK-..LS...



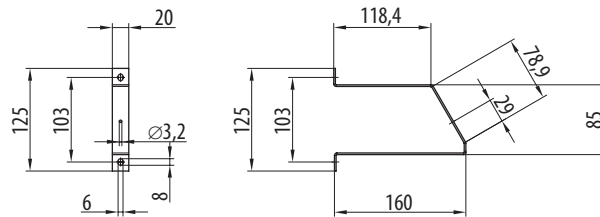
Typ	A	B	C
PD-QK-60LSP06	500 mm	475 mm	200 mm
PD-QK-60LSP08	700 mm	675 mm	300 mm
PD-QK-60LSP10	900 mm	875 mm	400 mm
PD-QK-60LSZ06	500 mm	475 mm	200 mm
PD-QK-60LSZ08	700 mm	675 mm	300 mm
PD-QK-60LSZ10	900 mm	875 mm	400 mm

PD-QT-DS..

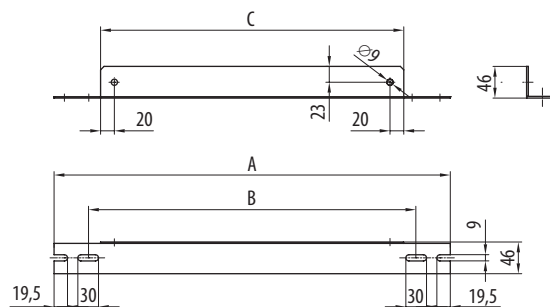
PD-QT-DSM



PD-QT-DSV



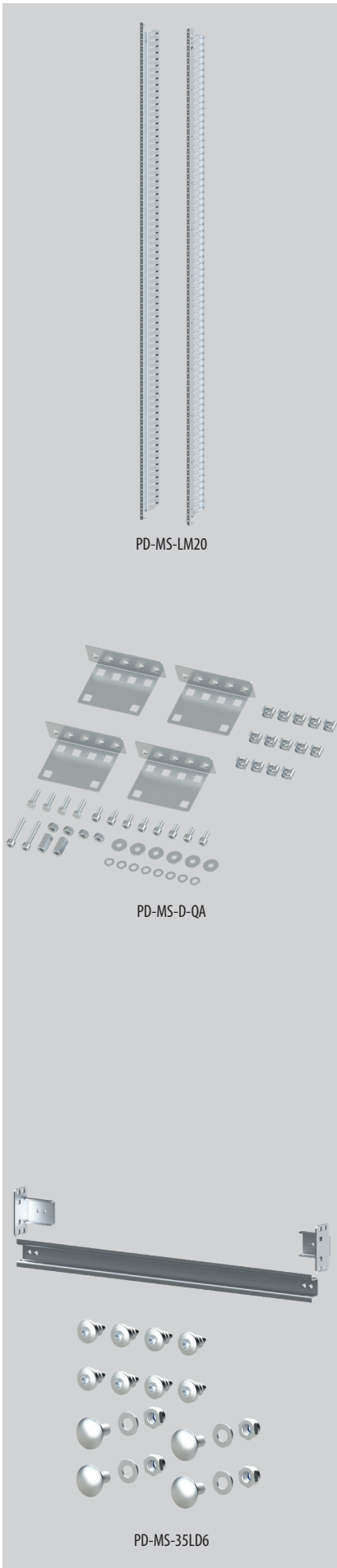
PD-QK-LKU..



Typ	A	B	C
PD-QK-LKU06	575 mm	475 mm	440 mm
PD-QK-LKU08	775 mm	675 mm	640 mm
PD-QK-LKU10	975 mm	875 mm	840 mm
PD-QK-LKU12	1 175 mm	1 075 mm	1 040 mm

D

MODULÁRNÍ SYSTÉM



PD-MS-LM20

PD-MS-D-QA

PD-MS-35LD6

Komponenty

Modulární lišty

- Upevňují se pomocí sady držáků PD-MS-D-QA na boční perforaci skeletu.
- Určeny pro upevnění DIN lišt, přístrojových lišt, čelních krytů a elektroměrových van.
- Upevněním DIN nebo přístrojových lišt na modulární lišty vznikne samonosný rám odnímatelný ze skříně.
- Balení obsahuje:
 - levou a pravou modulární lištu
 - ochranné svorky pro připojení ochranného vodiče.

Pro skříň jmenovitá výška [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
1800	PD-MS-LM18	OEZ:47652	4,600	1
2000	PD-MS-LM20	OEZ:47653	5,900	1
2200	PD-MS-LM22	OEZ:47654	6,500	1

Držáky

- Sada spojovacího materiálu pro upevnění modulárního systému (modulárních lišt) v QA.
- Balení obsahuje:
 - 4x držák
 - 4x šroub M8 x 25, šestihran 13
 - 2x šroub M8 x 25, inbus 6
 - 8x šroub M8x16, inbus 6
 - 4x distanční matice M8-L8
 - 2x distanční matice M8-L12
 - 4x podložku 8,4 x 24
 - 8x podložku 8,4 x 16
 - 14x klecovou matici M8

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-MS-D-QA	OEZ:47752	0,9	1

DIN lišty

- Určeny pro upevnění modulárních přístrojů.
- Montáž na modulární lišty.
- DIN lišty dle ČSN EN 60715
 - kloboukového typu
 - výška 35 mm
 - hloubka 15 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Statické zatížení 15 kg.
- Balení obsahuje:
 - 1x DIN lišta
 - 2x T držák
 - 8x samořezný šroub M5
 - 4x vratový šroub M5x10
 - 4x matice M5
 - 4x plochou podložku 5,3.

Pro skříň jmenovitá šířka [mm]	Počet modulů v řadě šířka modulu 18 mm	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	23	PD-MS-35LD06	OEZ:47657	0,300	1
800	34	PD-MS-35LD08	OEZ:47658	0,380	1
1000	44	PD-MS-35LD10	OEZ:47659	0,450	1
1200	55	PD-MS-35LD12	OEZ:47660	0,530	1



PD-MS-50LP06

PD-MS-1E...

Přístrojové lišty

- Určeny pro upevnění modulárních přístrojů.
 - Montáž na modulární lišty.
 - Montážní hloubka 46 až 120 mm.
 - Materiál pozinkovaný plech tloušťky 2 mm.
 - Statické zatížení 32 kg.
- Balení obsahuje:
 - 1x přístrojovou lištu
 - 4x vratový šroub M5x10
 - 4x matiči M5
 - 4x plochou podložku 5,3.

Pro skříň jmenovité šířky [mm]	Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	50	PD-MS-50LP06	OEZ:47665	0,60	1
	100	PD-MS-100LP06	OEZ:47666	1,03	1
	130	PD-MS-130LP06	OEZ:47667	1,30	1
	200	PD-MS-200LP06	OEZ:47668	1,92	1
800	50	PD-MS-50LP08	OEZ:47669	0,84	1
	100	PD-MS-100LP08	OEZ:47670	1,43	1
	130	PD-MS-130LP08	OEZ:47671	1,79	1
	200	PD-MS-200LP08	OEZ:47672	2,63	1
1 000	50	PD-MS-50LP10	OEZ:47673	1,07	1
	100	PD-MS-100LP10	OEZ:47674	1,82	1
	130	PD-MS-130LP10	OEZ:47675	2,27	1
	200	PD-MS-200LP10	OEZ:47676	3,33	1
1 200	50	PD-MS-50LP12	OEZ:47677	1,30	1
	100	PD-MS-100LP12	OEZ:47678	2,21	1
	130	PD-MS-130LP12	OEZ:47679	2,76	1
	200	PD-MS-200LP12	OEZ:47680	4,04	1

Elektroměřové vany

- Slouží pro montáž elektroměrů.
 - Vybaveny plombovacími místy.
 - Ocelový plech tloušťky 1 mm.
 - Povrchová úprava zinkováním.
 - Vany připraveny pro použití v PRE, ČEZ, EG.D.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks elektroměřové vany
 - horní a dolní kryt
 - 2 ks plombovacích šroubů
 - plastové průchodky pro jednotlivé vodiče a pro HDO
 - ochranné lemky pro zachování celého otvoru pro vodiče
 - spojovací materiál:
 - samořezné šrouby k upevnění na modulární lišty
 - trhací nýty a spojky
 - klecové matice a mosazné šrouby M5 pro upevnění elektroměrů
 - zadní bezpečnostní dorazy
 - výztuhu vany na šířku.

Pro skříňe		Typ	Objednací kód	Výška vany [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
počet elektroměrů v řadě	jmenovité šířky [mm]					
2	600	PD-MS-1E206	OEZ:47681	400	2,8	1
3	800	PD-MS-1E308	OEZ:47682	400	3,2	1
4	1 000	PD-MS-1E410	OEZ:47683	400	3,6	1
5	1 200	PD-MS-1E512	OEZ:47684	400	4,2	1



Čelní kryty

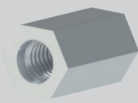
- Slouží pro zakrytí přístrojů.
- Plastové, tloušťky 2,5 mm s výřezem 45 mm nebo bez výřezu k zakrytí např. svorek a prázdného místa.
- Barva šedá RAL7035.
- Celková výška pro zakrytí je výška skříně V-100 mm .
- Celková výška pro zakrytí je shodná s vnitřní výškou rozvodnicové skříně.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks krytu
 - rychlouzávěry.

Pro skříň jmenovitá šířky [mm]	Počet modulů v řadě	Provedení krytu	Výška krytu [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]		
600	23	s výřezem	150	PD-MS-KMV01506	OEZ:47687	0,28	1		
			200	PD-MS-KMV02006	OEZ:47693	0,37	1		
		bez výřezu	50	PD-MS-KM00506	OEZ:47699	0,17	1		
			100	PD-MS-KM01006	OEZ:47705	0,24	1		
			150	PD-MS-KM01506	OEZ:47711	0,32	1		
			200	PD-MS-KM02006	OEZ:47717	0,44	1		
	-	bez výřezu	300	PD-MS-KM03006	OEZ:47721	0,56	1		
			450	PD-MS-KM04506	OEZ:47725	0,84	1		
			600	PD-MS-KM06006	OEZ:47729	1,12	1		
			34	s výřezem	150	PD-MS-KMV01508	OEZ:47688	0,38	1
					200	PD-MS-KMV02008	OEZ:47694	0,49	1
				-	bez výřezu	50	PD-MS-KM00508	OEZ:47700	0,23
100	PD-MS-KM01008	OEZ:47706				0,34	1		
150	PD-MS-KM01508	OEZ:47712				0,45	1		
200	PD-MS-KM02008	OEZ:47718				0,61	1		
300	PD-MS-KM03008	OEZ:47722	0,77			1			
450	PD-MS-KM04508	OEZ:47726	1,16			1			
800	44	s výřezem	150	PD-MS-KMV01510	OEZ:47689	0,47	1		
			200	PD-MS-KMV02010	OEZ:47695	0,62	1		
		bez výřezu	50	PD-MS-KM00510	OEZ:47701	0,29	1		
			100	PD-MS-KM01010	OEZ:47707	0,43	1		
			150	PD-MS-KM01510	OEZ:47713	0,57	1		
			200	PD-MS-KM02010	OEZ:47719	0,77	1		
	-	bez výřezu	300	PD-MS-KM03010	OEZ:47723	0,97	1		
			450	PD-MS-KM04510	OEZ:47727	1,46	1		
			600	PD-MS-KM06010	OEZ:47731	1,94	1		
			55	s výřezem	150	PD-MS-KMV01512	OEZ:47690	0,57	1
					200	PD-MS-KMV02012	OEZ:47696	0,75	1
				bez výřezu	50	PD-MS-KM00512	OEZ:47702	0,35	1
100	PD-MS-KM01012	OEZ:47708			0,53	1			
150	PD-MS-KM01512	OEZ:47714			0,7	1			
200	PD-MS-KM02012	OEZ:47720			0,95	1			
-	bez výřezu	300	PD-MS-KM03012	OEZ:47724	1,2	1			
		450	PD-MS-KM04512	OEZ:47728	1,8	1			
		600	PD-MS-KM06012	OEZ:47732	2,4	1			

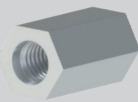
Krajní kryty

- Svislé krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru vlevo a vpravo mezi modulárním systémem a bočními kryty nebo modulárním systémem ve vedlejší skříni.
- Vodorovné krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru nahoře a dole mezi čelními kryty a skeletem skříně.
- Balení obsahuje:
 - Svislé krajní kryty
 - PD-Q13-KMM18.... 1 ks krytu
 - PD-Q13-KMM20.... 1 ks krytu
 - PD-Q13-KMM22.... 1 ks krytu rozdělen na 2 díly
 - spojovací materiál.
 - Vodorovný krajní kryt
 - sadu horního a dolního krytu
 - spojovací materiál.

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1 800	PD-MS-KMM18-QA	OEZ:47737	-	svislý krajní kryt	1,17	1
2 000	PD-MS-KMM20-QA	OEZ:47738	-	svislý krajní kryt	1,30	1
2 200	PD-MS-KMM22-QA	OEZ:47739	-	svislý krajní kryt	1,42	1
600	PD-MS-KMK06-QA	OEZ:47733	40	vodorovné krajní kryty	0,31	1
800	PD-MS-KMK08-QA	OEZ:47734	40	vodorovné krajní kryty	0,44	1
1 000	PD-MS-KMK10-QA	OEZ:47735	40	vodorovné krajní kryty	0,55	1
1 200	PD-MS-KMK12-QA	OEZ:47736	40	vodorovné krajní kryty	0,70	1



PD-QK-D1M.1

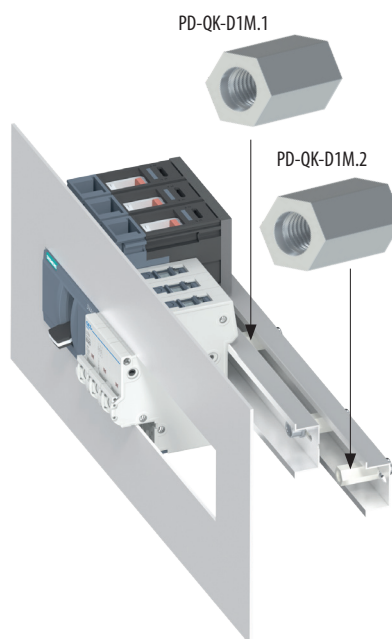


PD-QK-D1M.2

Distanční sloupky

- Jsou určeny pro hloubkové odsazení jističů 3VA10 a 3VA11 a sjednocení profilů s modulárními přístroji.
- Použití s DIN lištami 15 mm.
- Balení obsahuje:
 - 10 ks sloupků
 - upevňovací materiál.

Použití	Typ	Objednací kód	Sloupek			Hmotnost [kg]	Balení [sada]
			provedení	závit	výška [mm]		
Sjednocení profilu 3VA a modulárních přístrojů, montáž na DIN lišty 15 mm	PD-QK-D1M61	OEZ:33789	vnitřní závit	M6	19	0,28	1
	PD-QK-D1M81	OEZ:33791	vnitřní závit	M8	19	0,44	1
Odsazení jističů 3VA od modulárního systému skříně QA, montáž na DIN lišty 15 mm	PD-QK-D1M62	OEZ:33790	vnitřní závit	M6	22	0,31	1
	PD-QK-D1M82	OEZ:33792	vnitřní závit	M8	22	0,47	1



Záslepky

- Slouží pro zakrytí nevyužitých výřezů 45 mm v modulárních krytech.
- Materiál - plast.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks záslepky.

Typ	Objednací kód	Barva	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-MS-ZAS1000-S	OEZ:47836	Šedá (RAL7035)	55	0,142	1

PD-MS-ZAS1000-S

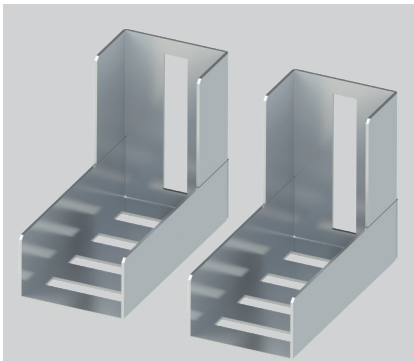
Plombovací šrouby

- Slouží pro plombování krytů modulárních systémů v neměřené části (nutné pro PRE).
- Balení obsahuje:
 - 4 ks plombovacích šroubů M5x10.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-MS-UM5P	OEZ:39732	0,015	1



PD-MS-UM5P



PD-Q13-D3W

Držáky

- Pro upevnění jističů Arion 3WL a 3WA ve výsuvném provedení na lišty PD-Q13-xxLBAxx v kombinaci s modulárním systémem.
- Balení obsahuje:
 - 2 ks držáků
 - upevňovací materiál.

Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q13-D3W	OEZ:47835	0,52	1

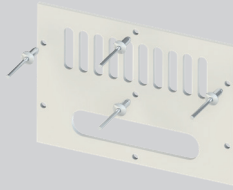


PD-Q13-D3W

D



ND-MS-UR3



ND-MS-EPR

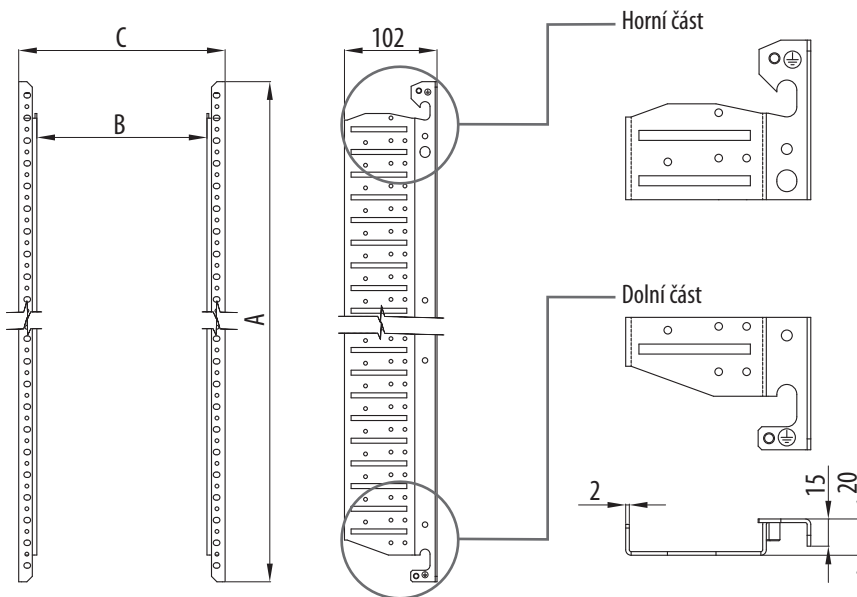
Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ND-MS-UR3	OEZ:38548	uzávěry pro čelní kryty, sada 10 ks	0,14	1
ND-MS-EPR	OEZ:45815	kabelová průchodka pro elektroměrovou vanu 1 ks, 4 ks nýtů	0,03	1

Technické informace

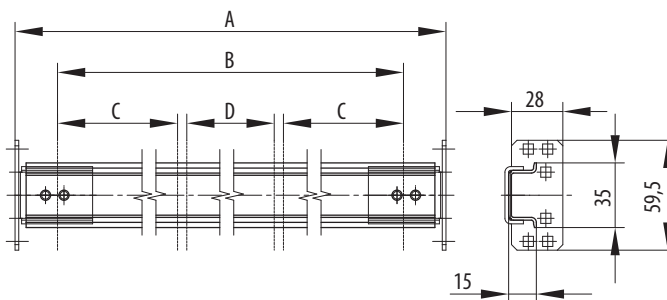
Rozměry

PD-MS-LM..



Typ	A	Pro skříně jmenovité šířky							
		600 mm		800 mm		1 000 mm		1 200 mm	
		B	C	B	C	B	C	B	C
PD-MS-LM18	1 733 mm								
PD-MS-LM20	1 933 mm	460 mm	500 mm	660 mm	700 mm	860 mm	900 mm	1 060 mm	1 100 mm
PD-MS-LM22	2 133 mm								

PD-MS-35LD..

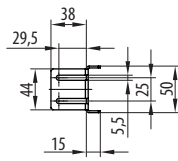
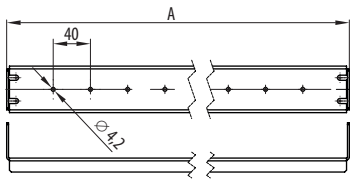


Typ	A	B	C	D
PD-MS-35LD06	460 mm	414 mm	-	-
PD-MS-35LD08	660 mm	612 mm	-	-
PD-MS-35LD10	860 mm	810 mm	270 mm	252 mm
PD-MS-35LD12	1060 mm	990 mm	324 mm	342 mm

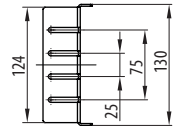
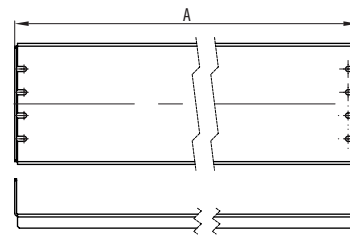
B = šířka pro osazení přístrojů

PD-MS-..LP.

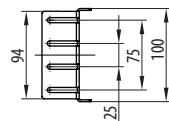
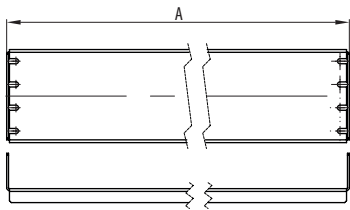
PD-MS-50LP.



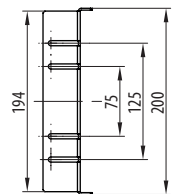
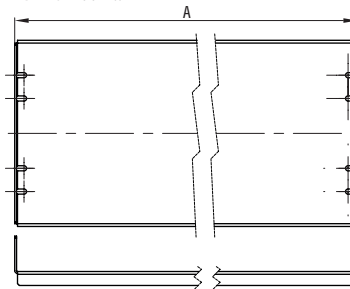
PD-MS-130LP.



PD-MS-100LP.



PD-MS-200LP.

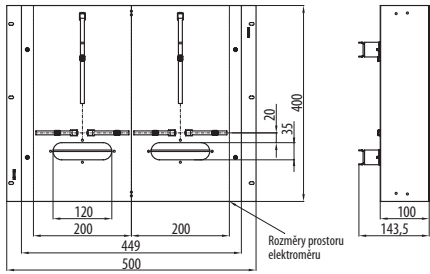


Typ	A
PD-MS-...LP06	460 mm
PD-MS-...LP08	660 mm
PD-MS-...LP10	860 mm
PD-MS-...LP12	1 060 mm

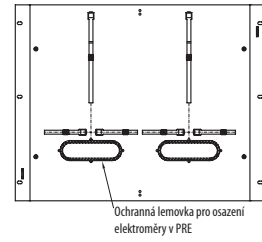
D

PD-MS-1E...

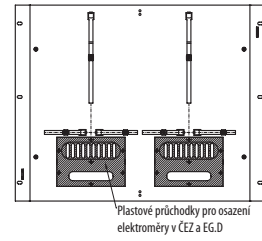
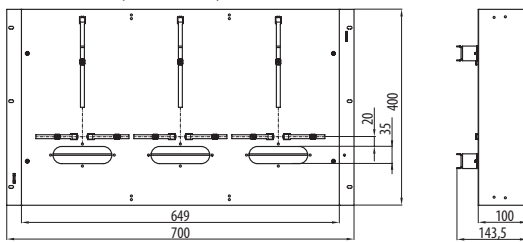
Elektroměřová vana pro 2 elektroměry PD-MS-1E206



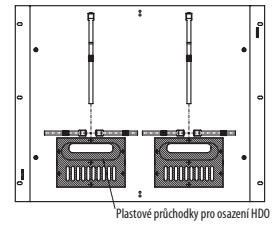
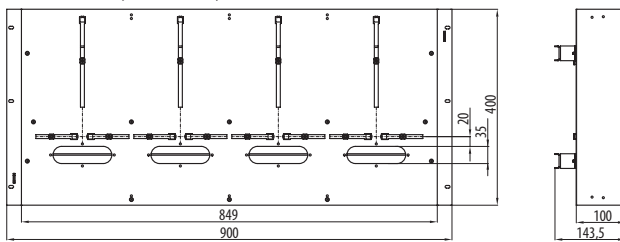
Příklady osazení elektroměřových van



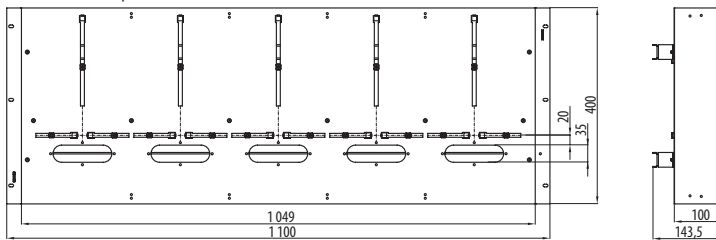
Elektroměřová vana pro 3 elektroměry PD-MS-1E308



Elektroměřová vana pro 4 elektroměry PD-MS-1E410

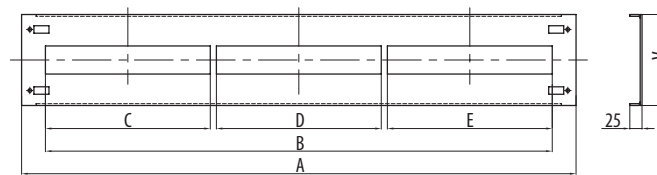
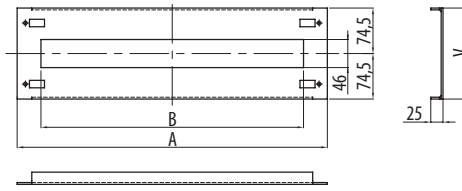


Elektroměřová vana pro 5 elektroměrů PD-MS-1E512



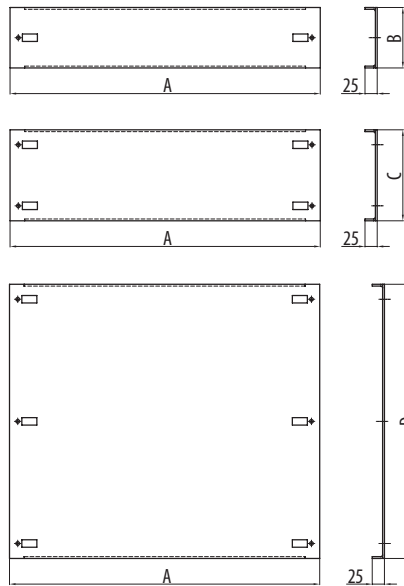
D

PD-MS-KMV...



Typ	A	B	C	D	E	V
PD-MS-KMV01506	500 mm	414 mm	–	–	–	149 mm
PD-MS-KMV02006	500 mm	414 mm	–	–	–	199 mm
PD-MS-KMV01508	700 mm	612 mm	–	–	–	149 mm
PD-MS-KMV02008	700 mm	612 mm	–	–	–	199 mm
PD-MS-KMV01510	900 mm	812 mm	270 mm	252 mm	270 mm	149 mm
PD-MS-KMV02010	900 mm	812 mm	270 mm	252 mm	270 mm	199 mm
PD-MS-KMV01512	1100 mm	1012 mm	324 mm	342 mm	324 mm	149 mm
PD-MS-KMV02012	1100 mm	1012 mm	324 mm	342 mm	324 mm	199 mm

PD-MS-KM.....

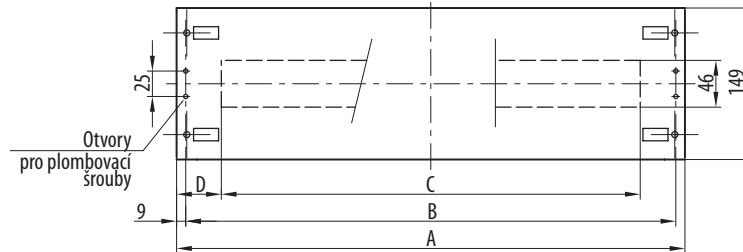


Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM00506	500 mm	49 mm	–	–
PD-MS-KM01006	500 mm	99 mm	–	–
PD-MS-KM01506	500 mm	–	149 mm	–
PD-MS-KM02006	500 mm	–	199 mm	–
PD-MS-KM03006	500 mm	–	299 mm	–
PD-MS-KM04506	500 mm	–	–	449 mm
PD-MS-KM06006	500 mm	–	–	599 mm
PD-MS-KM00508	700 mm	49 mm	–	–
PD-MS-KM01008	700 mm	99 mm	–	–
PD-MS-KM01508	700 mm	–	149 mm	–
PD-MS-KM02008	700 mm	–	199 mm	–
PD-MS-KM03008	700 mm	–	299 mm	–
PD-MS-KM04508	700 mm	–	–	449 mm
PD-MS-KM06008	700 mm	–	–	599 mm
PD-MS-KM00510	900 mm	49 mm	–	–
PD-MS-KM01010	900 mm	99 mm	–	–
PD-MS-KM01510	900 mm	–	149 mm	–
PD-MS-KM02010	900 mm	–	199 mm	–
PD-MS-KM03010	900 mm	–	299 mm	–
PD-MS-KM04510	900 mm	–	–	449 mm
PD-MS-KM06010	900 mm	–	–	599 mm
PD-MS-KM00512	1100 mm	49 mm	–	–
PD-MS-KM01012	1100 mm	99 mm	–	–
PD-MS-KM01512	1100 mm	–	149 mm	–
PD-MS-KM02012	1100 mm	–	199 mm	–
PD-MS-KM03012	1100 mm	–	299 mm	–
PD-MS-KM04512	1100 mm	–	–	449 mm
PD-MS-KM06012	1100 mm	–	–	599 mm

PD-MS-KM...

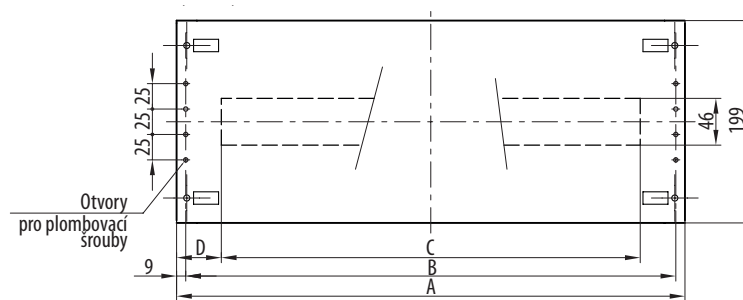
- Slouží k výrobě výřezu 45 mm pro modulární přístroje v neměřené části rozváděče.
- Kryt je nutné vyříznout přesně podle přístrojů, které budou elektroměru předřazeny.
- 1 modul = 18 mm.

Výška krytu 150 mm



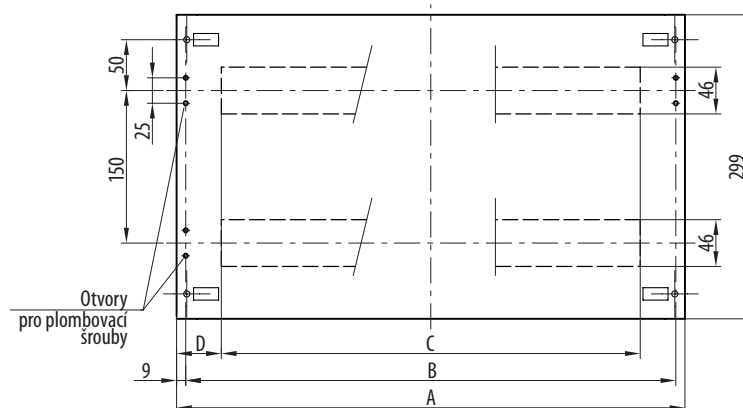
Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM01506	500 mm	482 mm	414 mm	43 mm
PD-MS-KM01508	700 mm	682 mm	612 mm	44 mm
PD-MS-KM01510	900 mm	882 mm	812 mm	44 mm
PD-MS-KM01512	1100 mm	1082 mm	1012 mm	44 mm

Výška krytu 200 mm



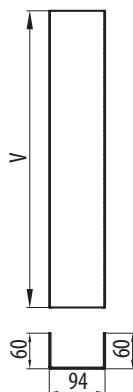
Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM02006	500 mm	482 mm	414 mm	43 mm
PD-MS-KM02008	700 mm	682 mm	612 mm	44 mm
PD-MS-KM02010	900 mm	882 mm	812 mm	44 mm
PD-MS-KM02012	1100 mm	1082 mm	1012 mm	44 mm

Výška krytu 300 mm



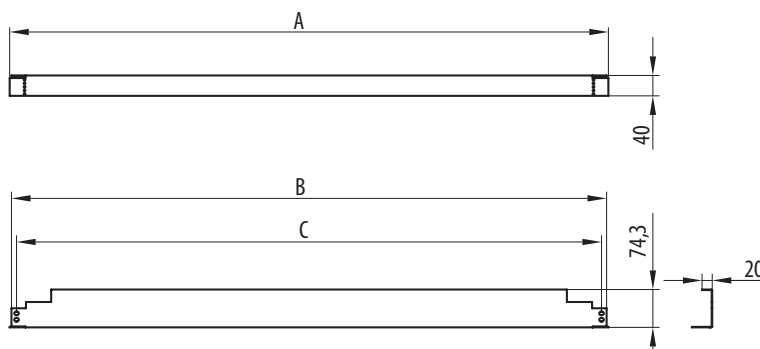
Typ	A	B	C	D
PD-MS-KM03006	500 mm	482 mm	414 mm	43 mm
PD-MS-KM03008	700 mm	682 mm	612 mm	44 mm
PD-MS-KM03010	900 mm	882 mm	812 mm	44 mm
PD-MS-KM03012	1100 mm	1082 mm	1012 mm	44 mm

PD-MS-KMM..-QA



Typ	V
PD-Q13-KMM17	1 700 mm
PD-Q13-KMM19	1 900 mm
PD-Q13-KMM21	2x 1 100 mm

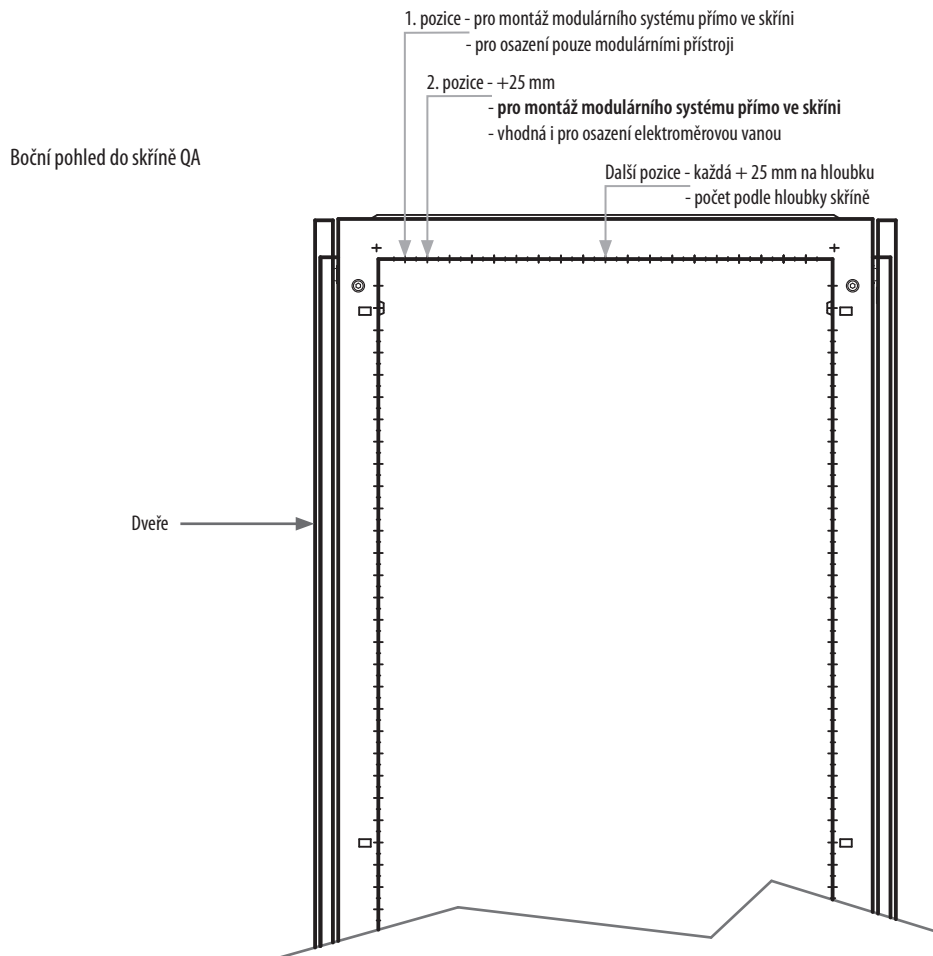
PD-MS-KMK..-QA



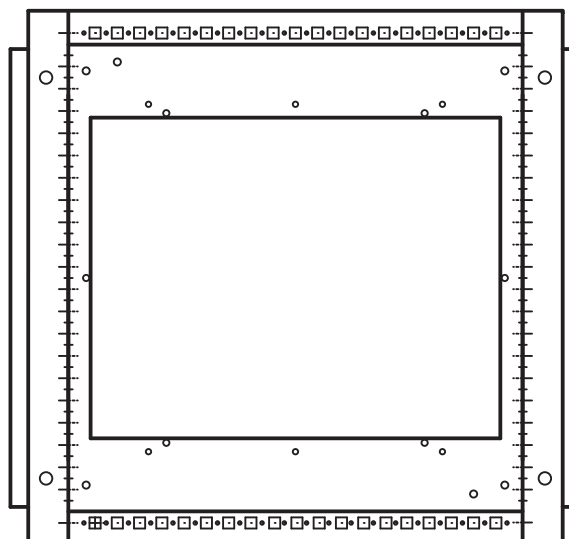
Typ	A	B	C
PD-MS-KMK06-QA	576 mm	569 mm	549 mm
PD-MS-KMK08-QA	776 mm	769 mm	749 mm
PD-MS-KMK10-QA	976 mm	969 mm	949 mm
PD-MS-KMK12-QA	1 176 mm	1 169 mm	1 149 mm

Umístění sestav ve skříních QA

Pozice pro upevnění držáku modulárního systému

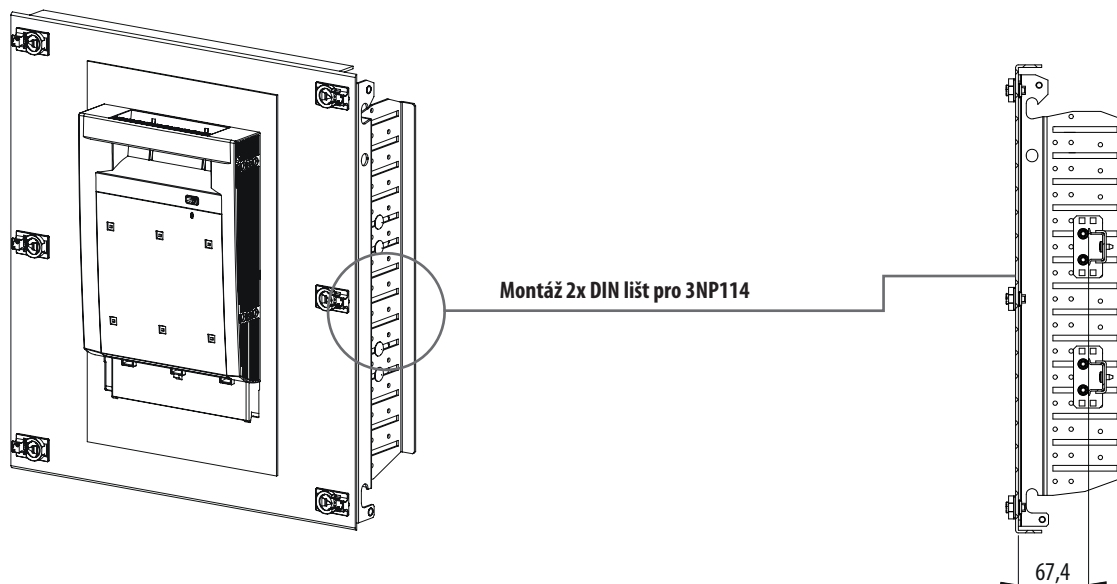
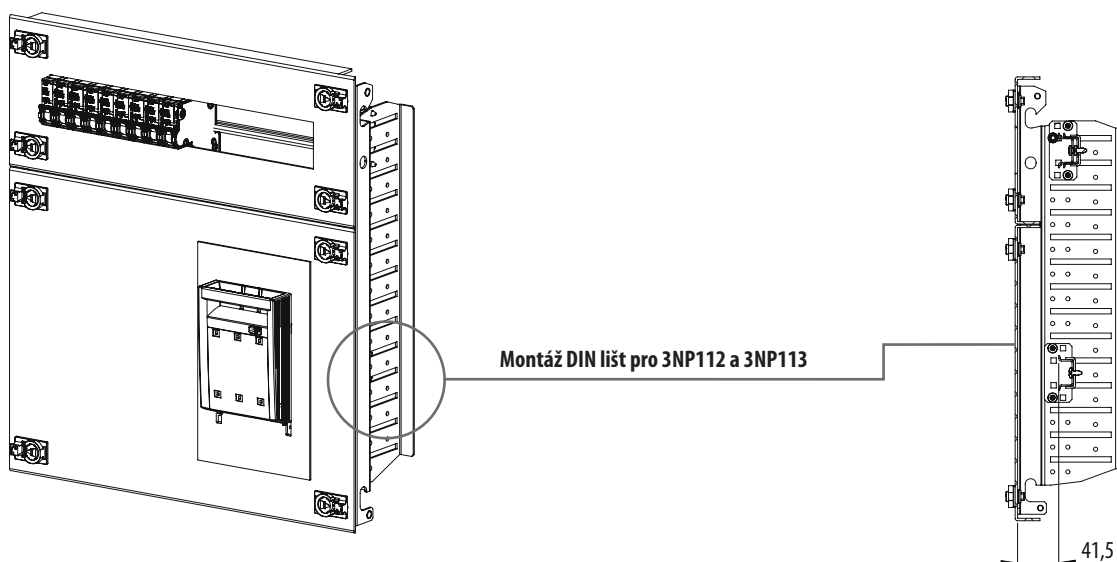
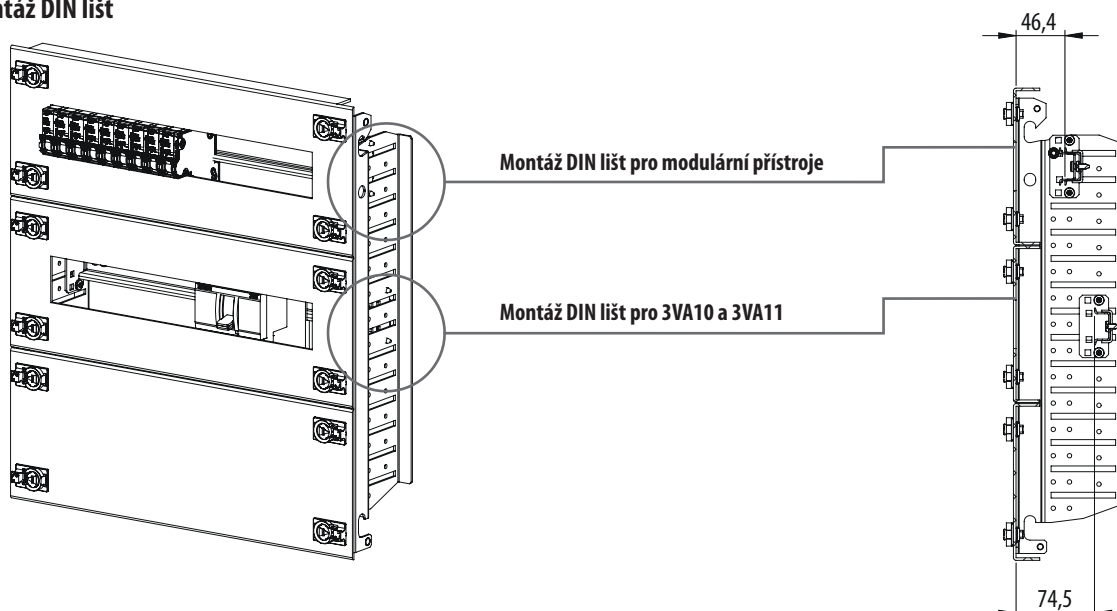


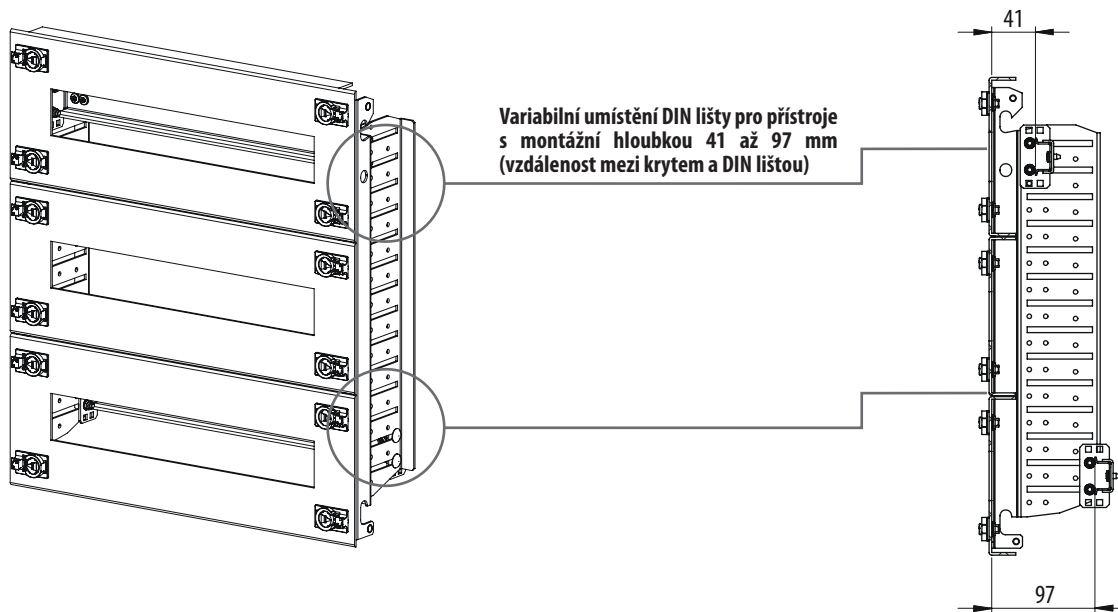
Pohled do dna/stropu skříně QA



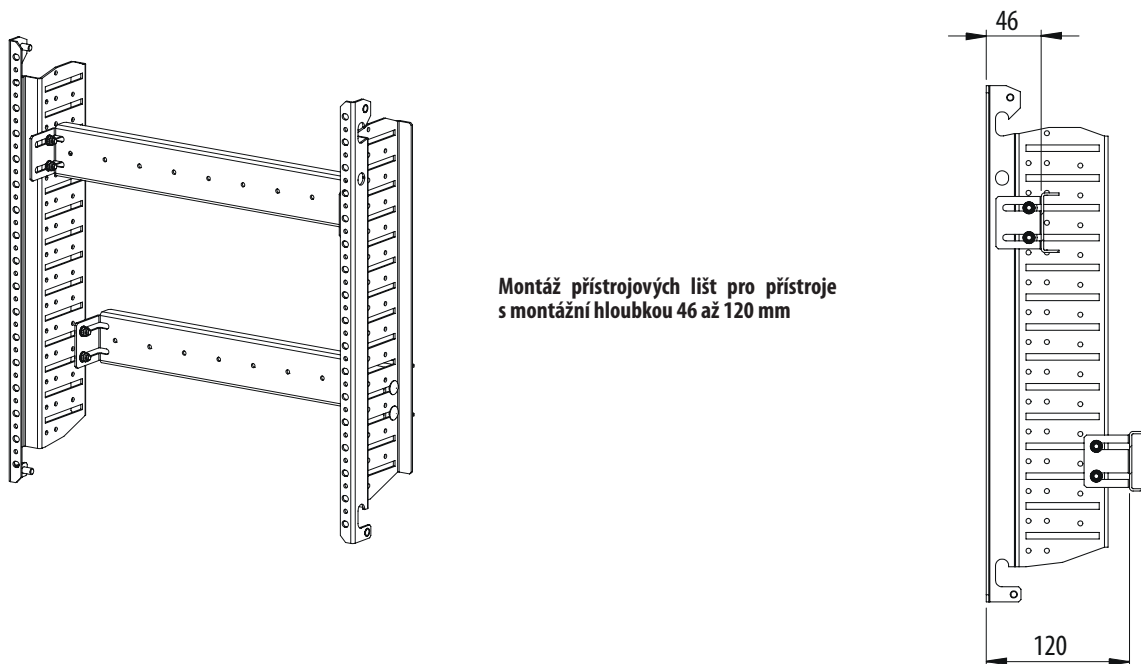
Rozměry sestav s přístroji

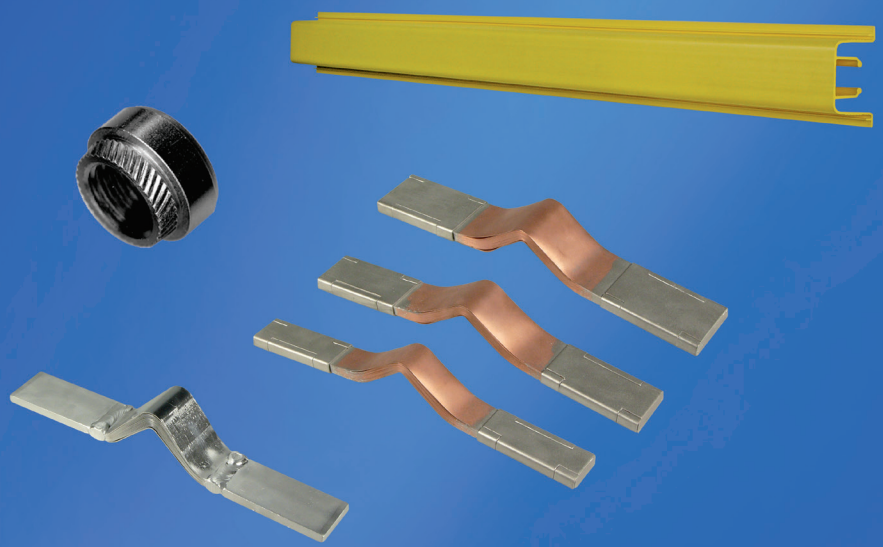
Montáž DIN lišt

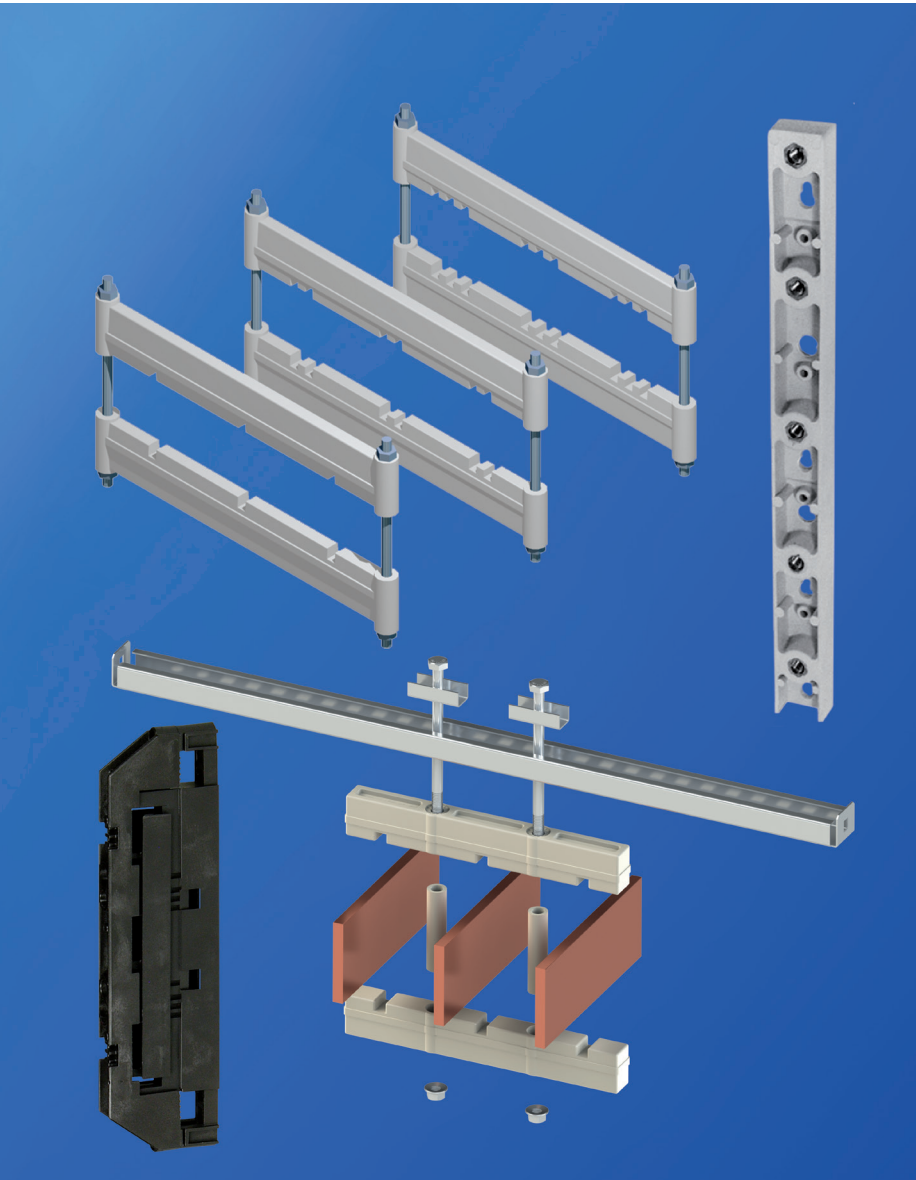




Montáž přístrojových lišt







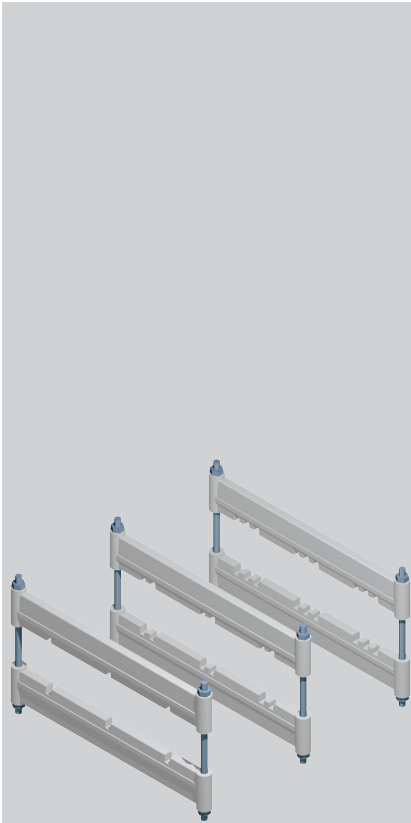
DržákyE2
 Technické informaceE12

- A
- B
- C
- D
- E
- F

Systemy přípojnic



DRŽÁKY



PD-QK-DELTA310

Držáky přípojníc DELTA

- Systém je určen pro stavbu přípojnicového rozvodu s rozměry přípojníc výšky 40 mm až 120 mm a tloušťky 10 mm a jmenovitým dynamickým proudem do 240 kA ve skříních QA.
- Tělo držáku je vyrobeno z vysoce odolného termoplastu 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.
- Pro upevnění do skříní QA použít lišty PD-Q13-45LBD. nebo PD-Q13-65LBD..
- Montáž přípojníc v držácích:
 - matice dotáhneme na výšku střední přípojnice
 - dotáhneme matice ještě o 1,5 otáčky.
- Balení pro typ PD-QK-DELTA.10 obsahuje:
 - 2 ks těla držáku
 - 2 ks svorníků délky 230 mm
 - upevňovací materiál (matice).
- Balení pro typ PD-QK-DELTA.10/10 obsahuje:
 - 20 ks těla držáku
 - 20 ks svorníků délky 230 mm
 - upevňovací materiál (matice).

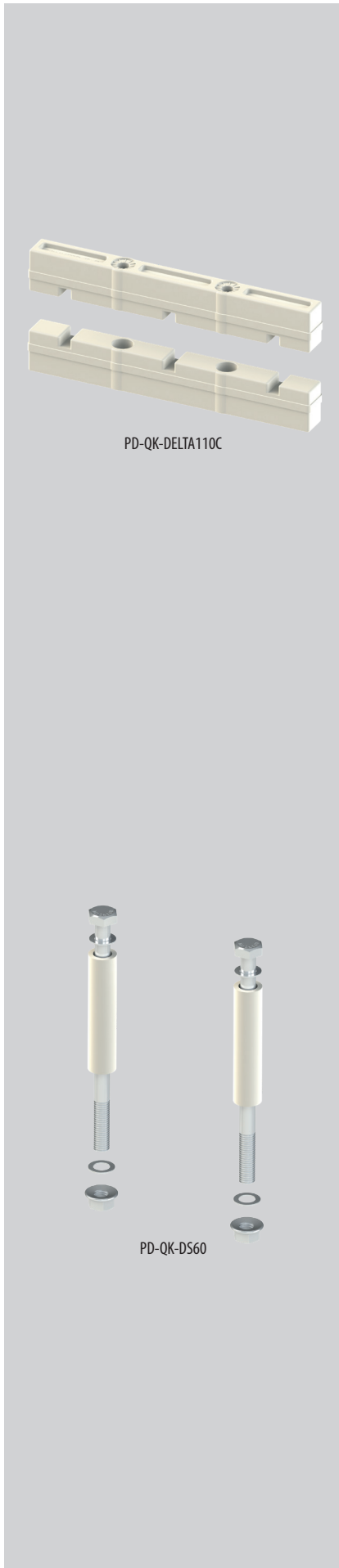
Typ	Objednací kód	Počet přípojníc na fázi	Minimální rozměry přípojníc		Maximální rozměry přípojníc		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
			tloušťka [mm]	výška [mm]	tloušťka [mm]	výška [mm]		
PD-QK-DELTA110	OEZ:17445	1	10	40	10	100/120 *)	1,50	1
PD-QK-DELTA210	OEZ:17446	2	10	40	10	100/120 *)	1,45	1
PD-QK-DELTA310	OEZ:17447	3	10	40	10	100/120 *)	1,40	1
PD-QK-DELTA110/10	OEZ:35856	1	10	40	10	100/120 *)	15,00	1
PD-QK-DELTA210/10	OEZ:35857	2	10	40	10	100/120 *)	14,50	1
PD-QK-DELTA310/10	OEZ:35858	3	10	40	10	100/120 *)	14,00	1

*) Pro výšku přípojníc 120 mm použít svorníky PD-QK-SV270

Svorníky pro držáky přípojníc DELTA

- Určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojníc DELTA.
- Balení obsahuje:
 - 2 ks svorníku.

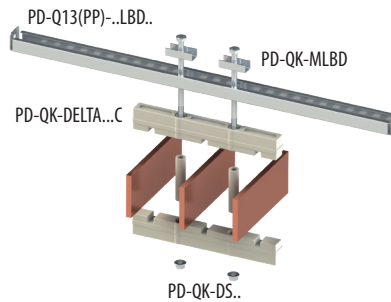
Typ	Objednací kód	Závit svorníku	Délka svorníku [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-SV270	OEZ:20159	M10	270	0,16	1



Držáky přípojnic DELTA...C

- 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 montážní sady, která obsahuje dva kovové svorníky se závitem M10 a distanční sloupky podle velikosti přípojnic.
- Pro upevnění do skříní QA použít lišty PD-Q13-45LBD.. nebo PD-Q13-65LBD..
- Pro aretaci hlavy šroubu v lištách ..LBD.. lze použít zajišťovací podložky PD-QK-MLBD.
- Rozteč svorníků pro uchycení 100 mm.
- Šířka nosiče 272 mm dovoluje použití v horizontálním umístění ve skříních s hloubkou od 400 mm.
- Balení obsahuje:
 - 2 ks těla držáku.
- Montážní sada se objednává samostatně.

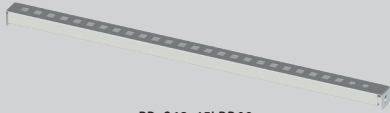
Typ	Objednací kód	Počet přípojnic na fázi	Minimální rozměry přípojnic		Maximální rozměry přípojnic		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
			tloušťka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	šířka [mm]		
PD-QK-DELTA110C	OEZ:20752	1	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA210C	OEZ:20753	2	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA305C	OEZ:20754	3	5	30	5	125	1,1	1



Montážní sady

- Určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojnic DELTA...C.
- K aretaci hlavy šroubu montážní sady v lištách PD-Q13-..LBD.. slouží zajišťovací podložky PD-QK-MLBD, dotahovací moment 30 Nm.
- Balení obsahuje:
 - 2 ks svorníku
 - 2 ks distančních sloupků
 - upevňovací materiál.

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

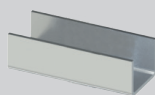
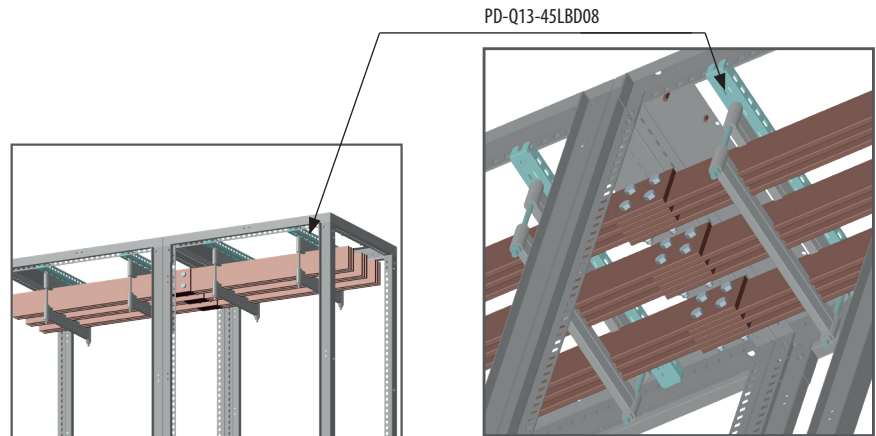


PD-Q13-45LBD08

Lišty pro upevnění držáků DELTA a DELTA...C

- Pro držáky hlavních přípojnic DELTA a DELTA...C
- Asymetrické děrování lišty pro snadné podélné spojení hlavních přípojnic tloušťky 10 mm.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks lišty
 - upevňovací materiál.

Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-Q13-45LBD04	OEZ:37167	40	0,5	1
500	PD-Q13-45LBD05	OEZ:37168	40	0,6	1
600	PD-Q13-45LBD06	OEZ:37169	40	0,7	1
800	PD-Q13-45LBD08	OEZ:37170	40	0,9	1
1 000	PD-Q13-45LBD10	OEZ:37171	40	1,0	1
400	PD-Q13-65LBD04	OEZ:45511	65	0,7	1
500	PD-Q13-65LBD05	OEZ:45512	65	0,9	1
600	PD-Q13-65LBD06	OEZ:45513	65	1,1	1
800	PD-Q13-65LBD08	OEZ:45514	65	1,3	1
1 000	PD-Q13-65LBD10	OEZ:45515	65	1,5	1



PD-QK-MLBD
10 ks

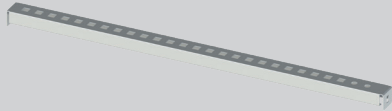
Zajišťovací podložka

- Pro montáž PD-QK-DELTA...C na lišty PD-Q13-45LBD..
- Slouží k aretaci hlav šroubů z montážních sad PD-QK-DS.. při upevnění držáků přípojnic PD-QK-DELTA...C k lištám PD-Q13-...LBD.., dotahovací moment 30 Nm.
- Určeno pro aretaci šestihřanné hlavy šroubu $\odot 17$.
- Balení obsahuje:
 - 10 ks podložek.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-MLBD	OEZ:38558	0,3	1

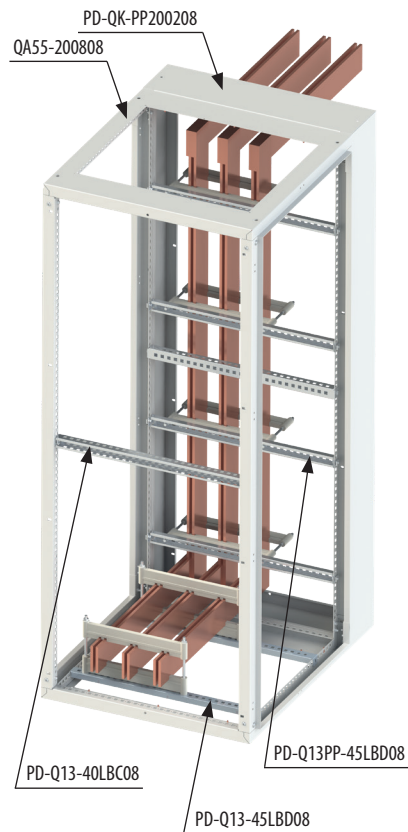
Lišty pro upevnění držáků DELTA a DELTA...C v přechodovém poli

- Lišty jsou určeny pro upevnění držáků Delta a Delta...C v přechodovém poli.
- Upevňují se do perforace svislých stоек skeletu v přilehlé skříni QA.
- Asymetrické děrování lišty pro snadné spojení hlavních přípojnic tloušťky 10 mm.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks lišty
 - upevňovací materiál.



PD-Q13PP-45LBD08

Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Objednáací kód	Výška lišty [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-Q13PP-45LBD04	OEZ:46946	40	0,50	1
500	PD-Q13PP-45LBD05	OEZ:46947	40	0,70	1
600	PD-Q13PP-45LBD06	OEZ:46948	40	0,90	1
600	PD-Q13PP-65LBD06	OEZ:46949	65	1,00	1
800	PD-Q13PP-65LBD08	OEZ:46950	65	1,30	1
1000	PD-Q13PP-65LBD10	OEZ:46951	65	1,60	1



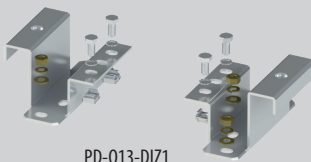
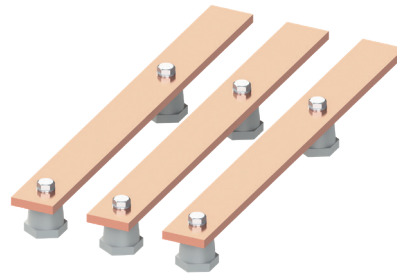


PD-QK-PW40M..

Podpěrné izolátory

- Jsou určeny pro připevnění přípojnic do rozváděče.
- Rozměry přípojnic: minimálně 30 x 5 mm
maximálně 120 x 10 mm.
- Jsou vyrobeny z odolného termosetového vyztuženého skelnými vlákny.
- Závitové vložky M8, M10 a M12.
- Balení pro typ PD-QK-PW40M.. obsahuje:
– 1 ks podpěrného izolátoru.
- Balení pro typ PD-QK-PW40M../100 obsahuje:
– 100 ks podpěrného izolátoru.

Typ	Objednací kód	Závitová vložka	Podpěrná výška izolátoru [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-PW40M8	OEZ:17440	M8	40	0,12	1
PD-QK-PW40M10	OEZ:17441	M10	40	0,12	1
PD-QK-PW40M12	OEZ:17442	M12	40	0,12	1
PD-QK-PW40M8/100	OEZ:35859	M8	40	12	1
PD-QK-PW40M10/100	OEZ:35860	M10	40	12	1
PD-QK-PW40M12/100	OEZ:35861	M12	40	12	1

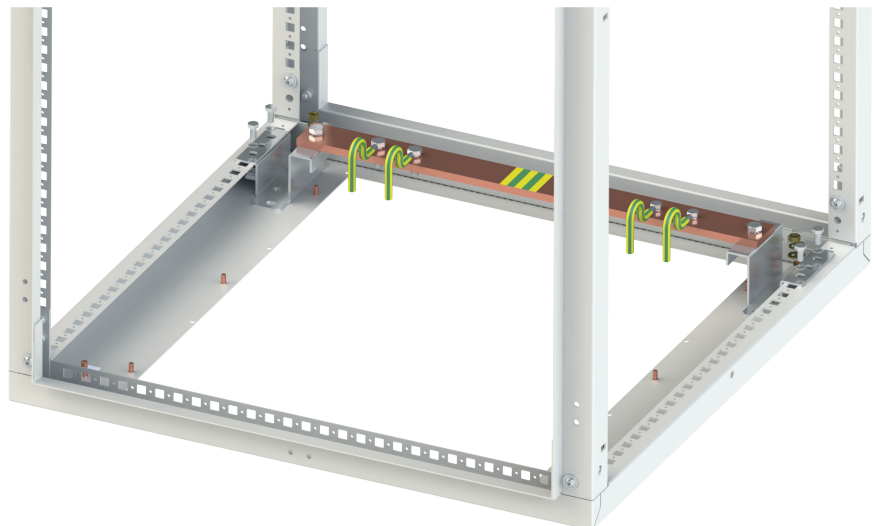


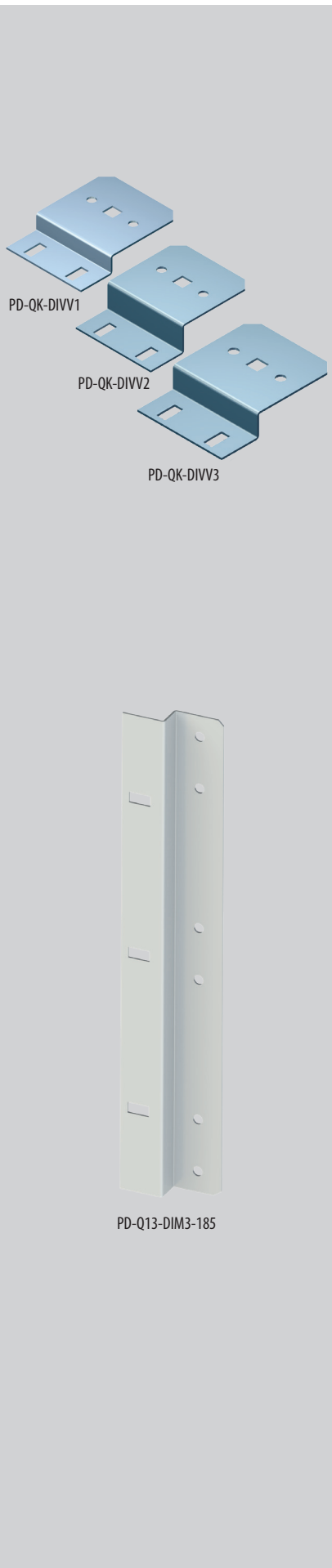
PD-Q13-DIZ1

Držák PE

- Držák ochranného vodiče PE.
- Držáky lze připojit skelet skříně ke sběrnici PE.
- Balení obsahuje:
– 2 ks držáků.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q13-DIZ1	OEZ:39581	0,3	1

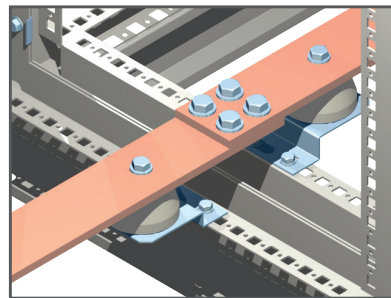




Držáky podpěrných izolátorů

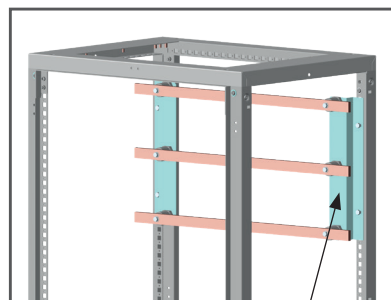
- Je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8.
- Odsazení 20 mm.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Montáž podpěrného izolátoru – otvor □ 12,5 mm.
- Montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9 x 20 mm.
- Balení obsahuje: – 1 ks držáku.

Typ	Objednací kód	Odsazení [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVV1	OEZ:17437	20	0,3	1
PD-QK-DIVV2	OEZ:17438	30	0,3	1
PD-QK-DIVV3	OEZ:37172	25	0,3	1

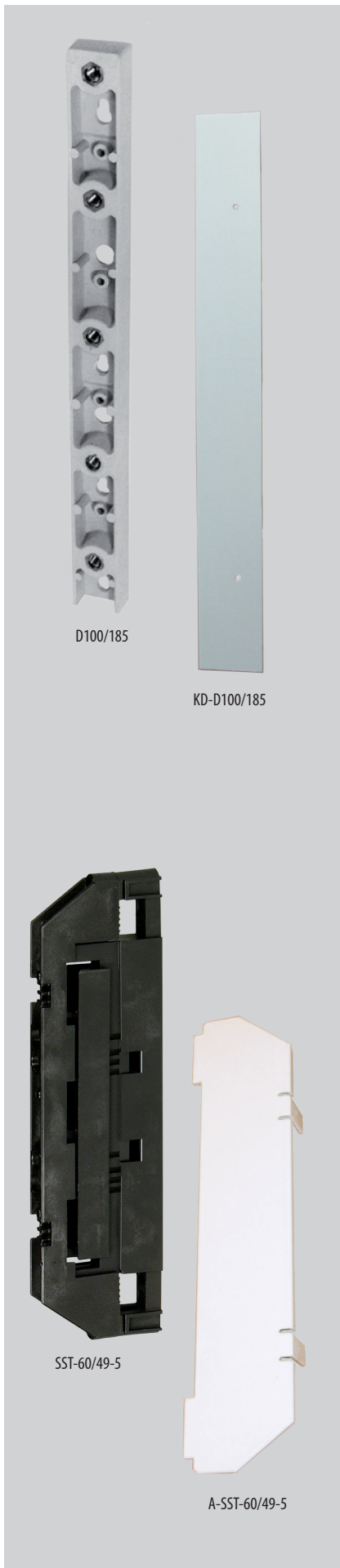


- Pro držák přípojnícového systému D100/185 nebo 3x (6x) podpěrný izolátor PD-QK-PW40...
- Pro přípojnícový rozvod s roztečí přípojníc 185 nebo 100 mm.
- Balení obsahuje: – 1 ks držáku.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-Q13-DIM3-185	OEZ:37173	0,16	1



PD-Q13-DIM3-185



D100/185

KD-D100/185

SST-60/49-5

A-SST-60/49-5

Držáky přípojnicových systémů s roztečí 100 a 185 mm

- Držák přípojnicových systémů D100/185 je určen pro připevnění přípojnic v kabelových rozvodných skříních a v nn rozvodech. Držák přípojnicových 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 přípojnic o rozteči 100 a 185 mm.
- Možnost zakrytí čelním krytem.
- Balení obsahuje:
 - 10 ks držáku.

Typ	Objednávací kód	U _n [V]	Rozteč přípojnic	Pro šrouby	Hloubka závitů [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
D100/185	OEZ:08722	690	100/185	M10	14 mm	0,480	10

Kryt

- Balení obsahuje:
 - 1 ks krytu
 - upevňovací materiál.

Popis	Typ	Objednávací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Čelní kryt	KD-D100/185	OEZ:08699	0,110	1

Držáky přípojnicových systémů s roztečí 60 mm

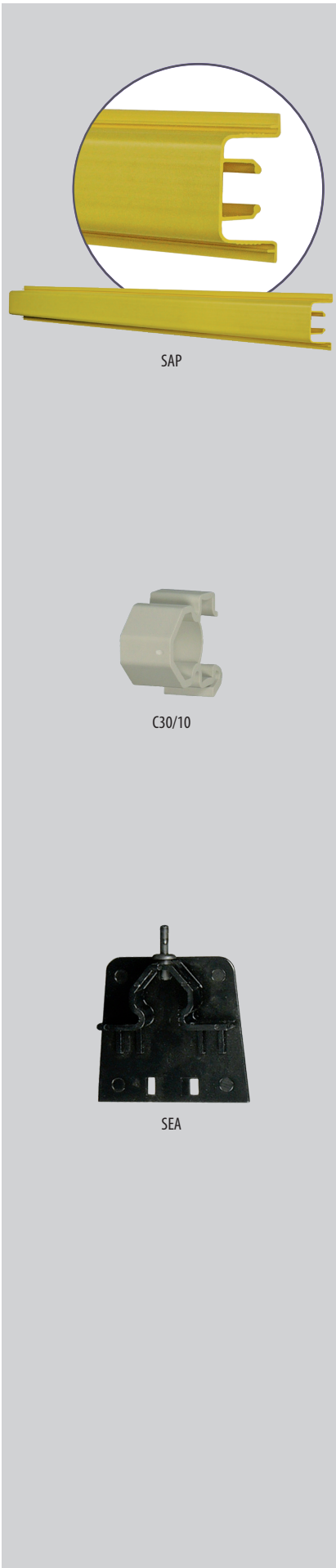
- Držáky přípojnicových systémů SST-60/49-... jsou určeny pro mechanické upevnění tří nebo pěti přípojnic (3L+PE+N) v kabelových rozvodných skříních a v nn přípojnicových rozvodech s roztečí 60 mm.
- Držáky přípojnicových systémů jsou univerzální a lze je použít pro přípojnice:
 - tloušťka: 5 nebo 10 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
 - 4 ks šroubů do plastu.

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

Kryt

- Balení obsahuje:
 - 1 ks krytu.

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



Kryt přípojnícových 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.
- Přichytky pro upevnění jsou vyrobeny z materiálu polyphanyloxid (Noryl)
- Balení obsahuje:
 - 1 ks držáku.

Typ	Objednáací kód	V délce [m]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
SAP	OEZ:00322	1,2	0,820	1

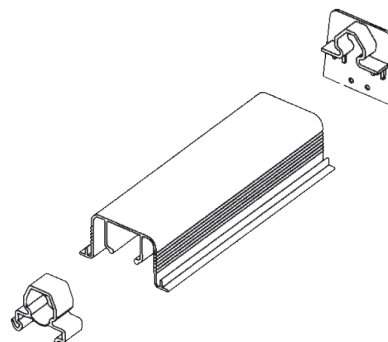
Přichytky

- Pro upevnění SAP.
- Materiál: polyphanyloxid.
- Balení obsahuje:
 - 24 ks přichytek.

Typ	Objednáací kód	Rozměry přípojníc [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
C30/6	OEZ:00331	30 x 5	0,008	24
C30/10	OEZ:00332	30 x 6	0,008	24
C40/10	OEZ:00333	30 x 10	0,010	24
C50/10	OEZ:00334	40 x 40	0,010	24
C50/12	OEZ:00335	50 x 10	0,015	24
C60/10	OEZ:00336	50 x 12	0,020	24

Kryt

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





ZM10

Zalisovací matice

- Zalisovací matice typu ZM umožňují vytvoření závitu v přípojnicích. Jsou určeny pouze pro vytvoření mechanického spoje. Zalisování lze provést i ručním lisem.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks matice.

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



Pružné spojky

- Dodávají se bez otvorů (vrtají se až při montáži).
- Pro přípojnice širší než 60 mm se používají 2 spojky vedle sebe.
- Pro stanovení jmenovitých proudů pružných spojek je nutné vycházet z příslušných předpisů dimenzování a jistění.
- Kontaktní plochy pružných spojek PS-CU.. jsou pocínovány.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks pružné spojky.

Měděné pružné spojky PS-CU

Typ	Objednací kód	Min. průřez [mm ²]	Šířka patky [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PS-CU 40/10	OEZ:07447	360	40	1,5	1
PS-CU 50/10	OEZ:07448	460	50	2,0	1
PS-CU 60/10	OEZ:07449	560	60	2,6	1

Hliníkové pružné spojky PS-AL

Typ	Objednací kód	Min. průřez [mm ²]	Šířka patky [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PS-AL 40/10	OEZ:07444	400	40	0,5	1
PS-AL 50/10	OEZ:07445	500	50	0,6	1
PS-AL 60/10	OEZ:07446	600	60	0,7	1

E

TECHNICKÉ INFORMACE

Parametry

Parametry ..DELTA..

Typ	PD-QK-DELTA.10
Provozní napětí	1 000 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

Parametry ..DELTA..C

Typ	PD-QK-DELTA...C
Provozní napětí	1 200 V
Provozní teplota	- 40 ÷ + 130 °C
Jmenovité výdržné napětí	12 kV
Fázová rozteč	100 mm
Hmotnost sestavy nosiče	1 100 g
Nosnost sestavy	80 kg
Dovolené zatížení v tahu	16 kN
Kritické zatížení v tahu	22 kN
Odolnost proti hoření	UL94 - V0 kN
Úťahovací moment maticové sestavy	15 N/m
Barva výrobku	RAL7032

Parametry PD-QK-PW40..

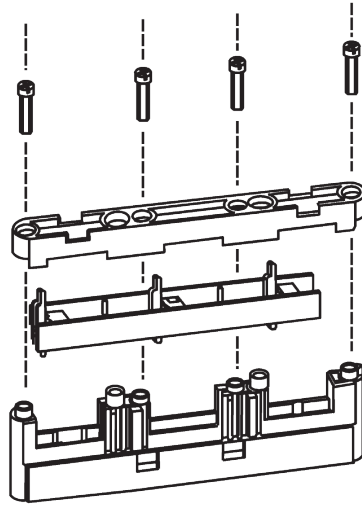
Typ	PD-QK-PW40..
Provozní napětí	1 000 V
Provozní teplota	-40 ÷ +130 °C
Vnější průrazné napětí	8 kV
Vnitřní průrazné napětí	20 kV
Dovolené zatížení v ohybu	8 kN
Dovolené zatížení v tahu	12 kN
Dovolené zatížení v krutu	100 N/m
Odolnost proti hoření	UL94 - V0
Dotahovací moment	3,6 Nm

Parametry D100/185

Typ	D100/185
Jmenovité izolační napětí	1 000 V
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní napětí	8 kV

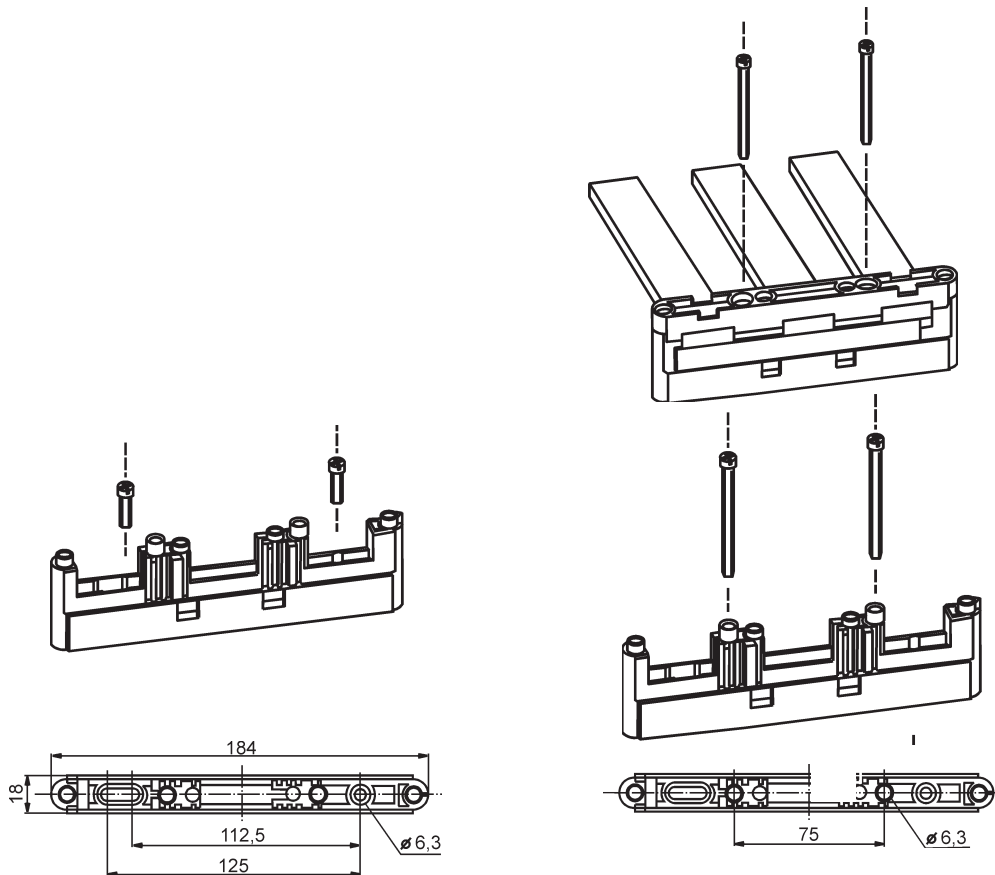
SST-60/49-3

Sestavení



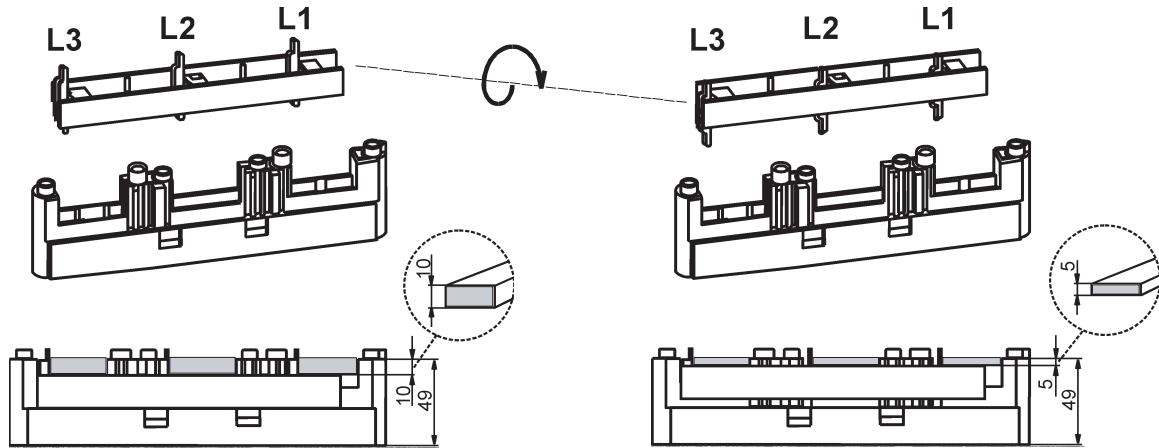
E

Upevnění šrouby M6

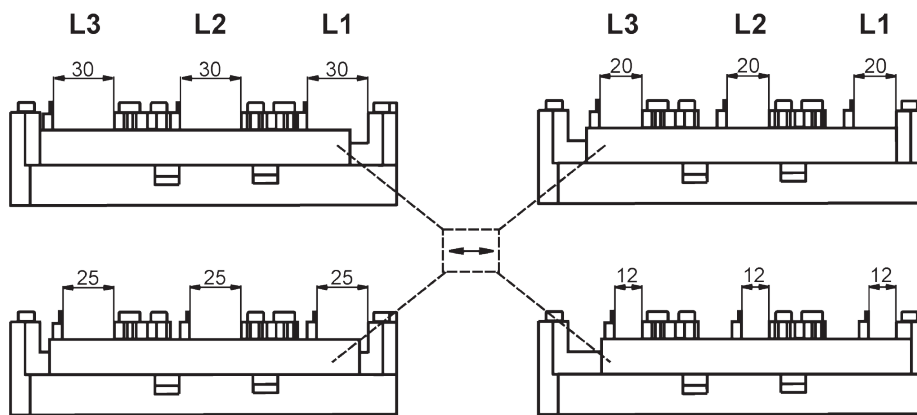


SST-60/49-5

Nastavení tloušťky přípojnic

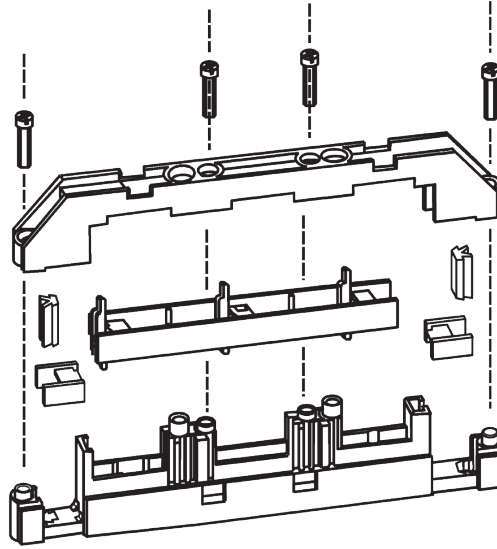


Nastavení šířky přípojnic

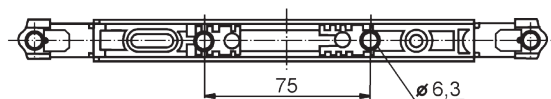
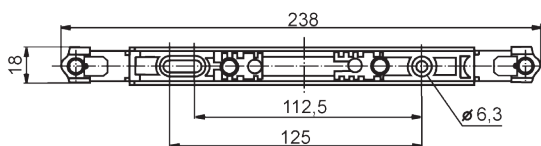
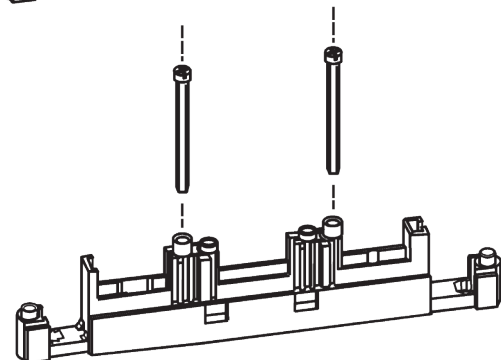
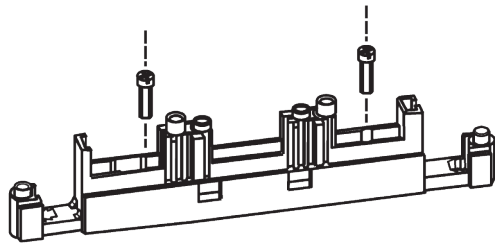
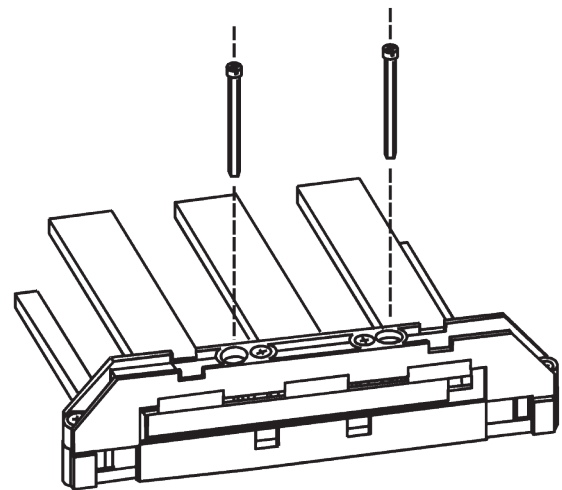


SST-60/49-5

Sestavení

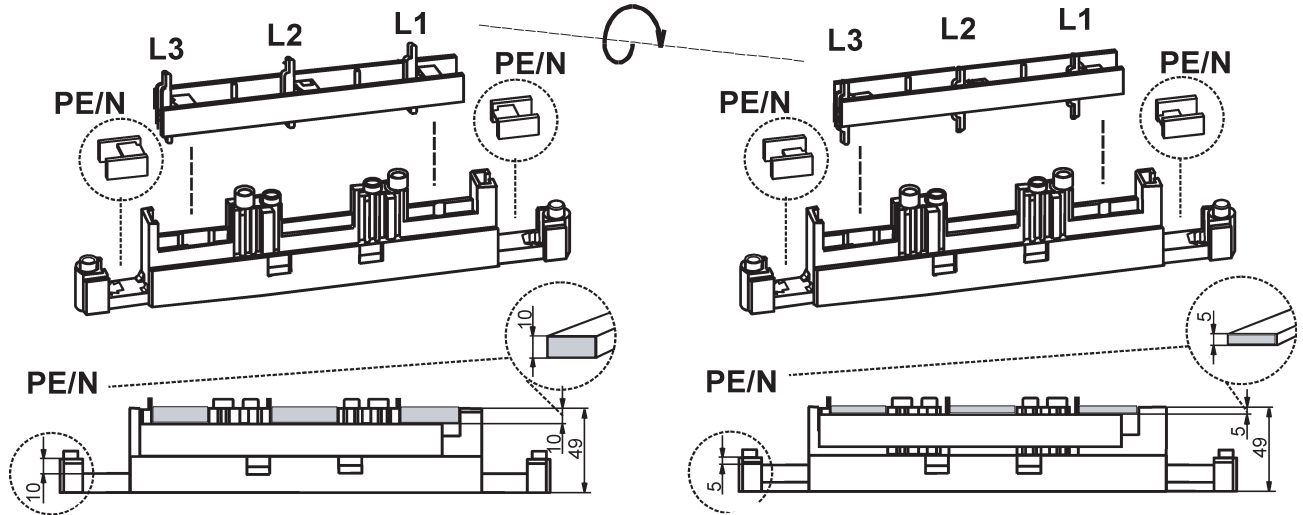


Upevnění šrouby M6

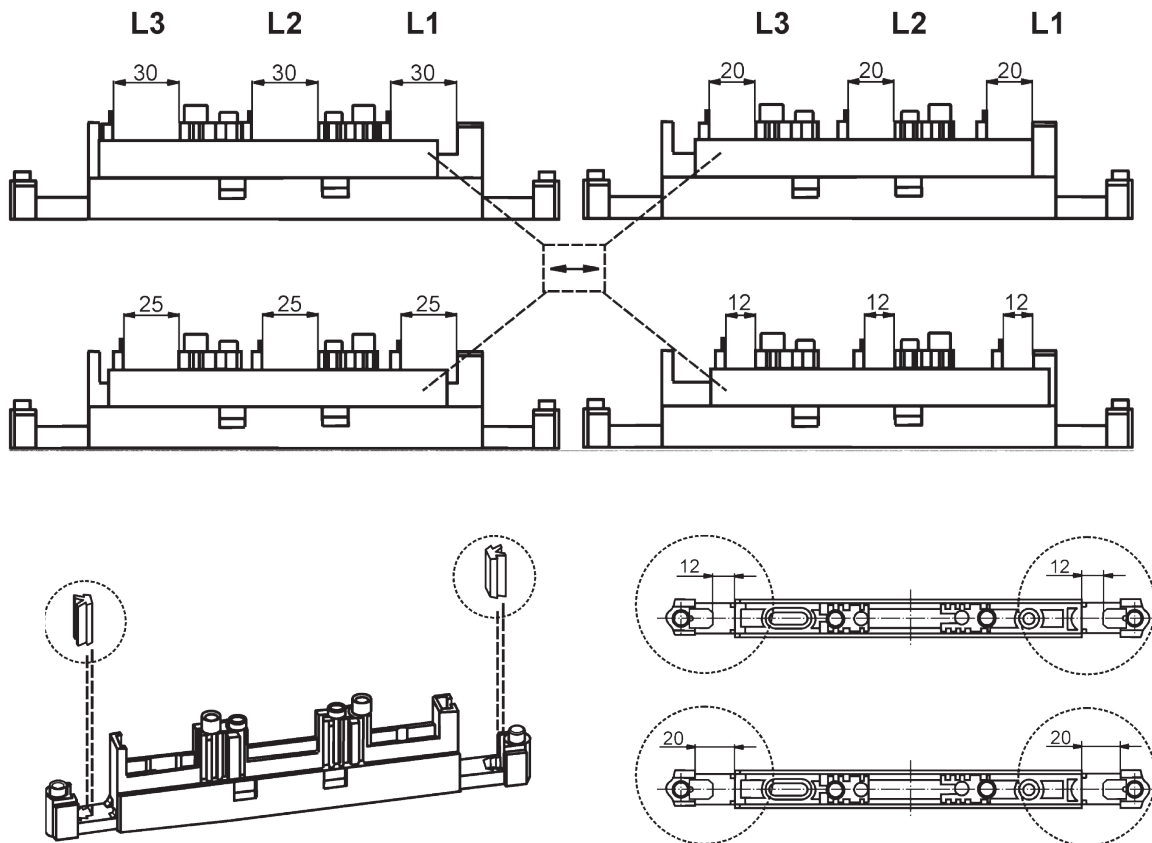


SST-60/49-5

Nastavení tloušťky přípojníc

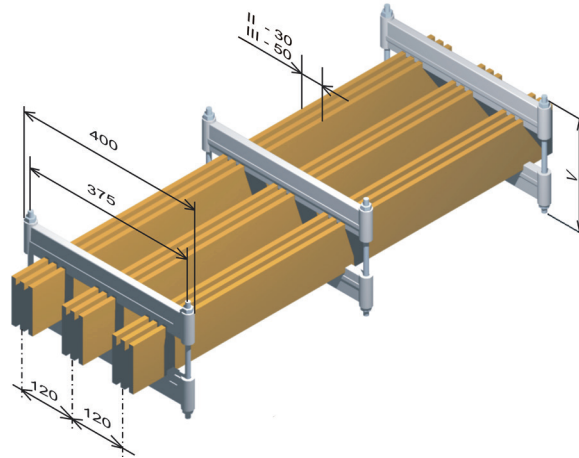


Nastavení šířky přípojníc



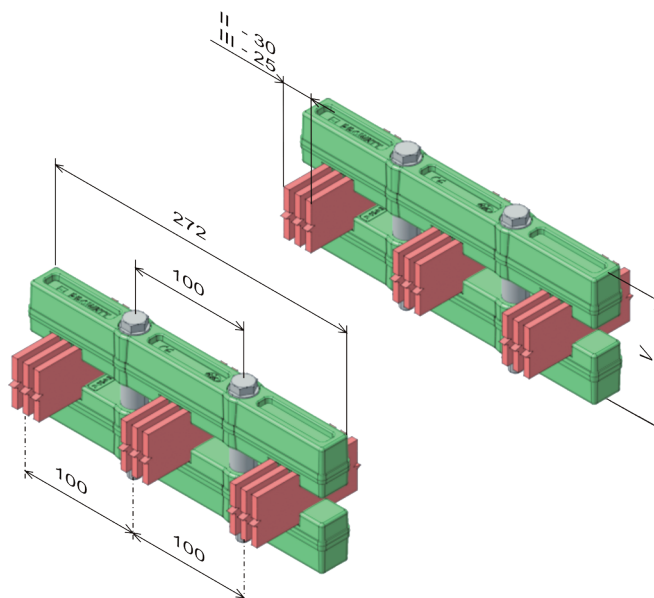
Rozměry

PD-QK-DELTA...



Délka / typ svorníku	Rozměr přípojnic		Výška sestavy
	tloušťka	šířka	V
230 mm Součást sady PD-QK-DELTA...	10 mm	40 mm	160 mm
	10 mm	50 mm	170 mm
	10 mm	60 mm	180 mm
	10 mm	80 mm	200 mm
	10 mm	100 mm	220 mm
270 mm PD-QK-SV270	10 mm	120 mm	240 mm

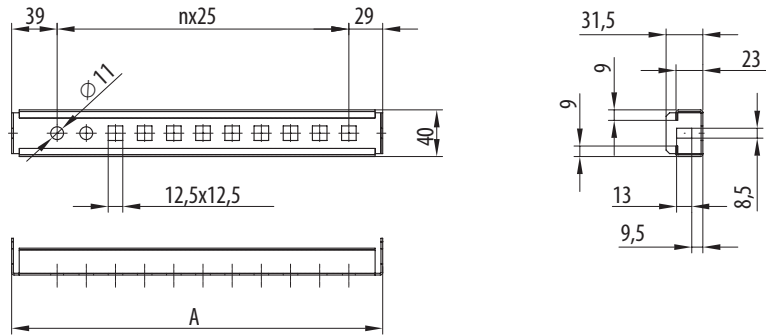
PD-QK-DELTA...C



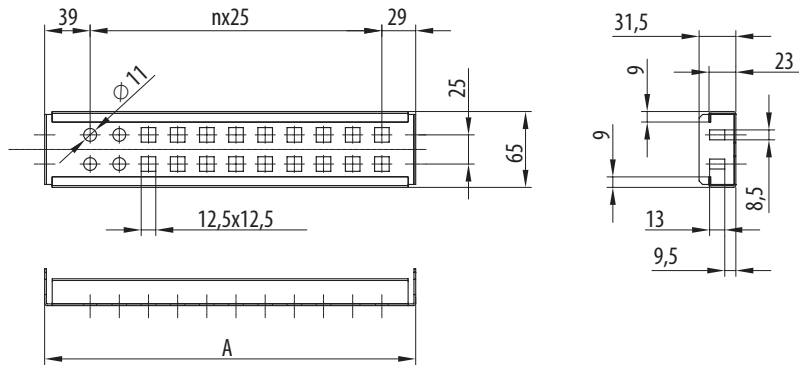
Šířka přípojnic	Výška sestavy V
30 mm	90 mm
40 mm	100 mm
50 mm	110 mm
60 mm	120 mm
80 mm	140 mm
100 mm	160 mm
120 mm	180 mm

PD-Q13-..LBD..

PD-Q13-45LBDxx



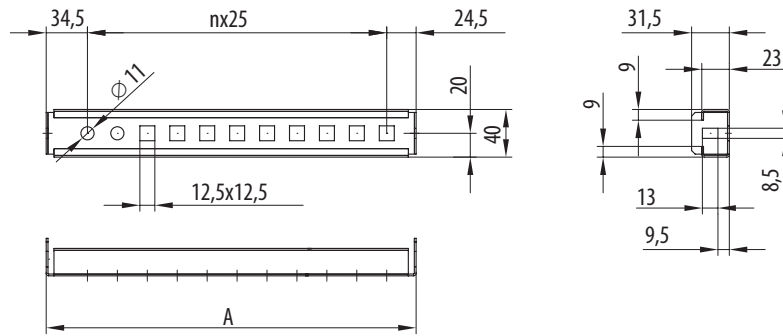
PD-Q13-65LBDxx



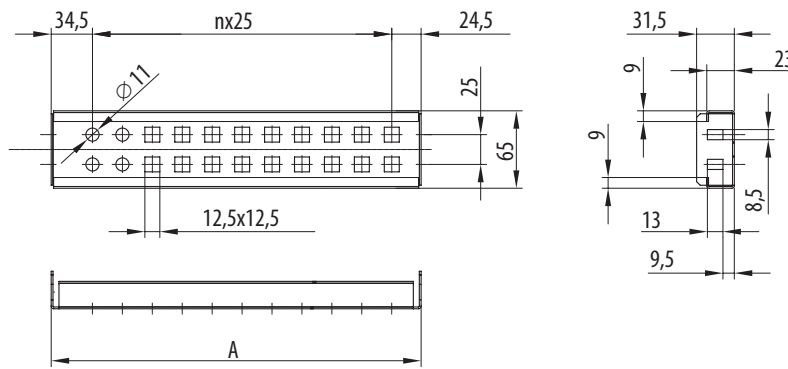
Typ	A	n
PD-Q13-45LBD04	318 mm	11
PD-Q13-45LBD05	418 mm	15
PD-Q13-45LBD06	518 mm	19
PD-Q13-45LBD08	718 mm	27
PD-Q13-45LBD10	918 mm	35
PD-Q13-65LBD04	318 mm	11
PD-Q13-65LBD05	418 mm	15
PD-Q13-65LBD06	518 mm	19
PD-Q13-65LBD08	718 mm	27
PD-Q13-65LBD10	918 mm	35

PD-Q13PP-..LBD..

PD-Q13PP-45LBDxx



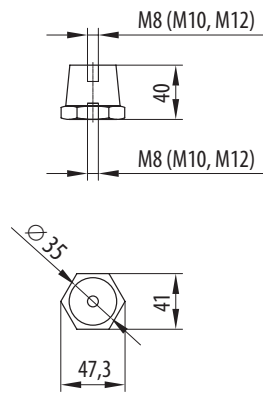
PD-Q13PP-65LBDxx



Typ	A	n
PD-Q13PP-45LBD04	309 mm	11
PD-Q13PP-45LBD05	409 mm	15
PD-Q13PP-45LBD06	509 mm	19
PD-Q13PP-65LBD06	509 mm	19
PD-Q13PP-65LBD08	709 mm	27
PD-Q13PP-65LBD10	909 mm	35

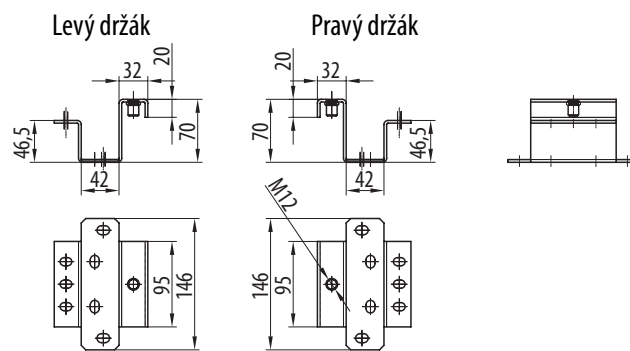
E

PD-Q13-..LBD..

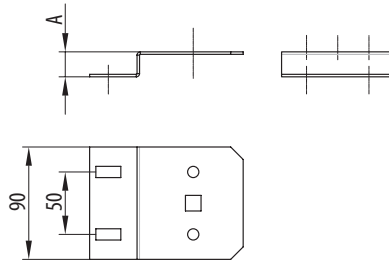


E

PD-Q13-DIZ1



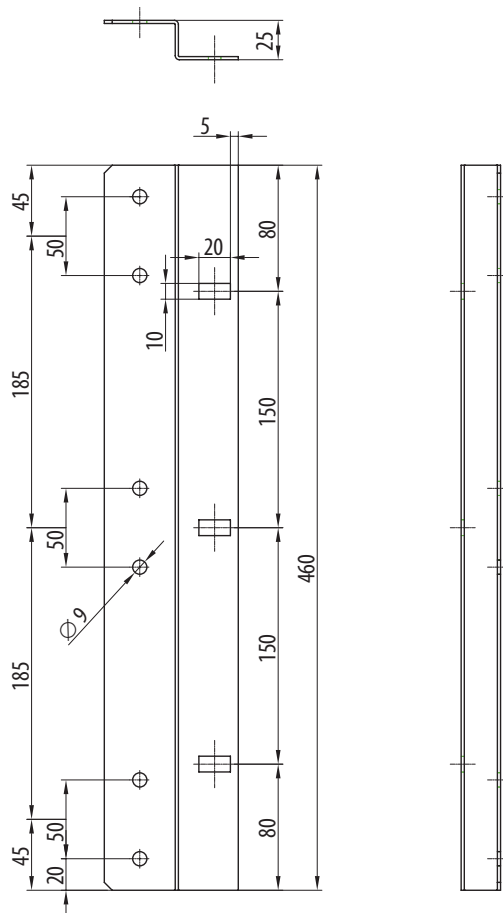
PD-Q13-DIVV..



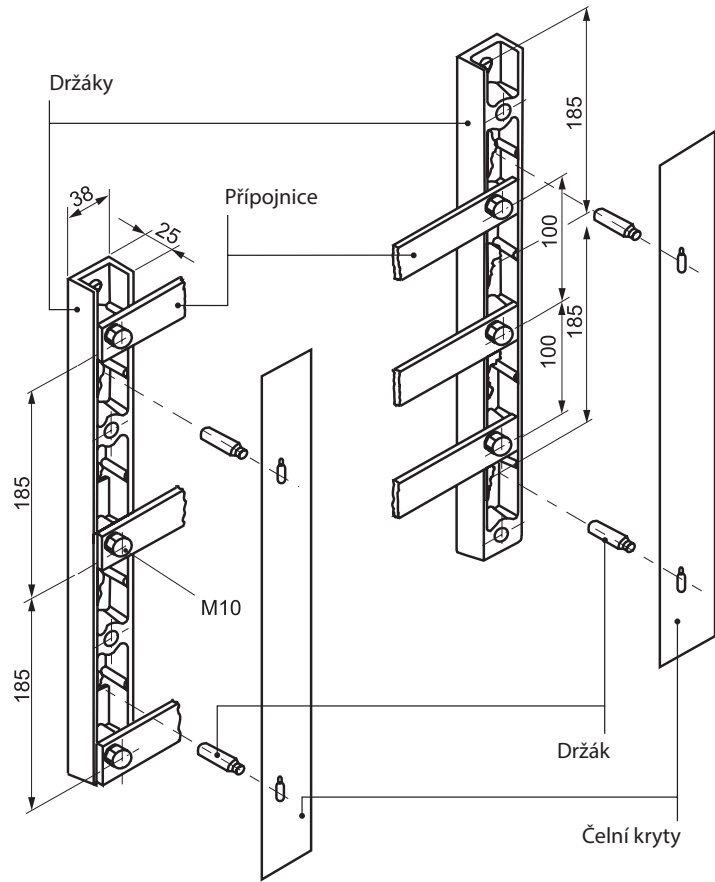
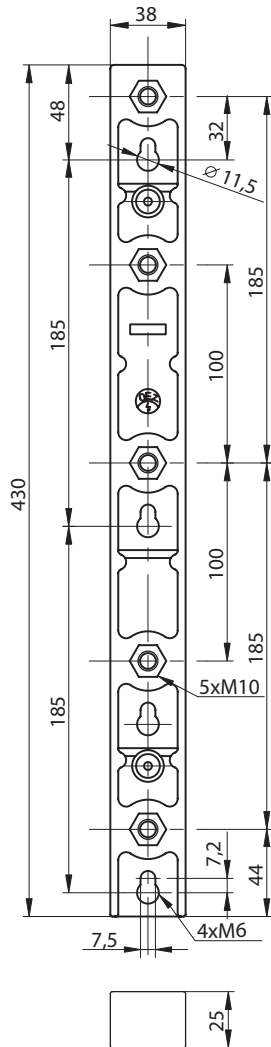
Typ	A
PD-QK-DIVV1	20 mm
PD-QK-DIVV2	30 mm
PD-QK-DIVV3	25 mm

E

PD-Q13-DIM3-185

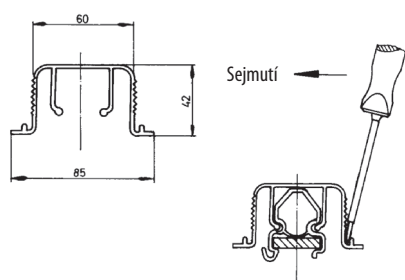


D100/185

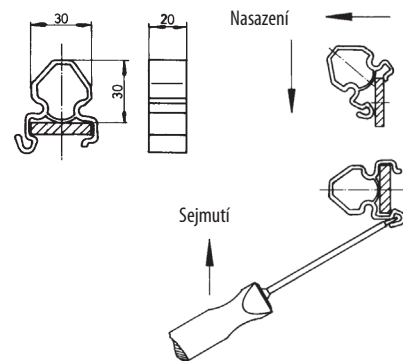


E

SAP



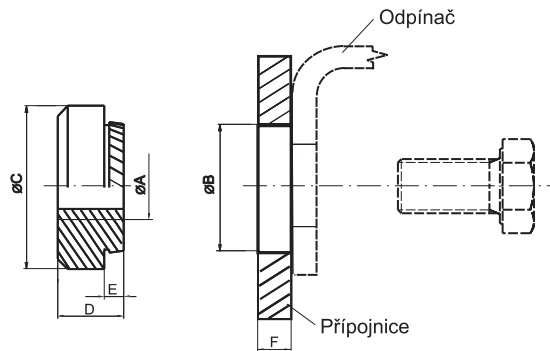
C./..



Typ	Rozměry přípojnic
C30/6	30 x 5 mm
C30/10	30 x 6 mm
C40/10	30 x 10 mm
C40/10	40 x 10 mm
C50/10	50 x 10 mm
C50/12	50 x 12 mm
C60/10	60 x 10 mm

E

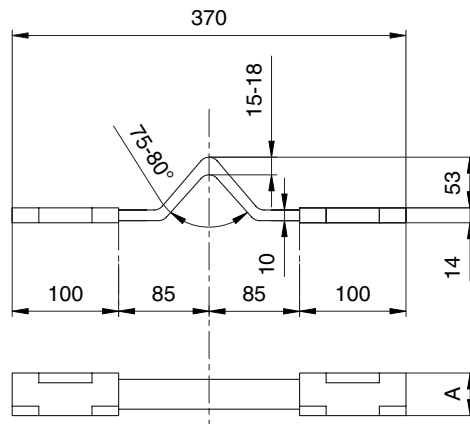
ZM..



Typ	ø A	ø B	ø C	D	E	F min
ZM8	M8	10,0 ^{0,1} mm	14 mm	6,5 mm	1,9 mm	2 N
ZM8-V	M8	10,0 ^{0,1} mm	14 mm	10,0 mm	3,9 mm	4 N
ZM10	M10	12,5 ^{0,1} mm	16 mm	6,5 mm	1,9 mm	4 N
ZM10-V	M10	12,5 ^{0,1} mm	16 mm	10,0 mm	3,9 mm	4 N
ZM12-V	M12	15,0 ^{0,1} mm	18 mm	10,0 mm	3,9 mm	4 N

E

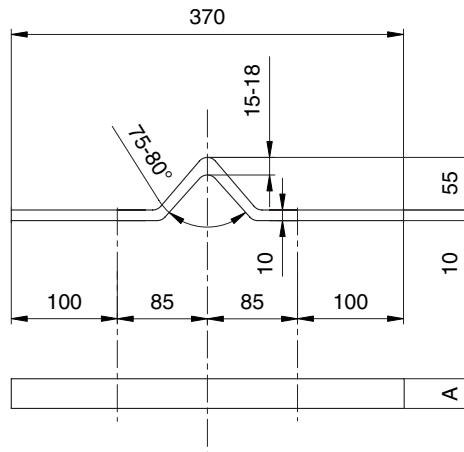
PS-CU



Typ	Min. průřez	A
PS-CU 40/10	360 mm ²	40
PS-CU 50/10	460 mm ²	50
PS-CU 60/10	560 mm ²	60

E

PS-CU



Typ	Min. průřez	A
PS-AL 40/10	400 mm ²	40
PS-AL 50/10	500 mm ²	50
PS-AL 60/10	600 mm ²	60

RESTRIK

A

A-SST-60.....

C

C/.....

D

D100/185.....
 DN43.....
 DZ43.....
 DZ54..-E305.....

K

KD-D100/185.....
 KJ.....

N

ND-D.....
 ND-NP.....
 ND-Q11-KH.....
 ND-Q13.....
 ND-PA.....
 ND-RBN.....
 ND-RB.....
 ND-RBZ.....
 ND-RC.....
 ND-RGN.....
 ND-RI.....
 NP66.....

P

PD-D..DP.....
 PD-D..LPU.....
 PD-D-E.....

E8

C7

C4

C10

E8

B35

C15

D26

D55

D55

B11

B17, B18

B17

B17, B18

B29

B34

D8

E10

E14

E10

PD-D

PD-Q13

PD-Q13-1K0

PD-Q13-3K0

PD-Q13-LBD

PD-Q13-AD160

PD-Q13-DIM3-185

PD-Q13-DIZ1

PD-Q13-DISK

PD-Q13-KHV

PD-Q13-KM

PD-Q13-KMK

PD-Q13-KMM

PD-Q13-KMV

PD-Q13-LMP

PD-Q13-M

PD-Q13-M.A

PD-Q13-OSL

PD-Q13-PK

PD-Q13-PKV

PD-Q13-SPC.K

PD-QK-LP

PD-QK-D

PD-QK-LV

PD-QK-60LSZ

PD-QK-LB

PD-QK-ARAL7035

PD-QK-DTM

PD-QK-DELTA

PD-QK-DIVV

PD-QK-DPT

PD-QK-D5

PD-QK-DVA

PD-QK-LKU

PD-QK-M

PD-QK-MLBD

PD-QK-PW40M

E10

PD-D

PD-Q13

PD-Q13-1K0

PD-Q13-3K0

PD-Q13-LBD

PD-Q13-AD160

PD-Q13-DIM3-185

PD-Q13-DIZ1

PD-Q13-DISK

PD-Q13-KHV

PD-Q13-KM

PD-Q13-KMK

PD-Q13-KMM

PD-Q13-KMV

PD-Q13-LMP

PD-Q13-M

PD-Q13-M.A

PD-Q13-OSL

PD-Q13-PK

PD-Q13-PKV

PD-Q13-SPC.K

PD-QK-LP

PD-QK-D

PD-QK-LV

PD-QK-60LSZ

PD-QK-LB

PD-QK-ARAL7035

PD-QK-DTM

PD-QK-DELTA

PD-QK-DIVV

PD-QK-DPT

PD-QK-D5

PD-QK-DVA

PD-QK-LKU

PD-QK-M

PD-QK-MLBD

PD-QK-PW40M

D54

D39

D40

D52

D47

D46

D46

D48

D48

D45

D53

D52

E2

E6

D47

E3

D53

D48

D53

C14



Rejstřík.....F2

- A
- B
- C
- D
- E
- F**

Rejstřík



REJSTŘÍK

A

A-SST-60/49..... E8

C

C30..... E9
 C40..... E9
 C50..... E9
 C60..... E9

D

D100/185..... E8

K

KD-D100/185..... E8
 KJ..... B35

N

ND-KJ..... B35
 ND-MS..... C37, D20, D71
 ND-NP..... D15
 ND-Q11..... D39, D40
 ND-Q12..... D40
 ND-Q13..... D39
 ND-QK..... D39
 ND-RA..... B11
 ND-RB..... B17
 ND-RE..... C15
 ND-REZEI30S..... C20
 ND-RG..... B29
 ND-NP66..... D8

P

PD-MS-..LD..... C21, D16, D66
 PD-MS-..LP..... C22, D17, D67
 PD-MS-1E..... C22, D17, D67
 PD-MS-D-NP..... D16
 PD-MS-D-QA..... D66
 PD-MS-D-RZE..... C21
 PD-MS-KM..... C23, D18
 PD-MS-KMK..... D18
 PD-MS-KMM..... D18, D68
 PD-MS-KMV..... C23, D68
 PD-MS-LM..... C21, D16, D66
 PD-MS-UM..... D19, D69
 PD-MS-ZAS1000-S..... C23, D19, D69
 PD-NP..... D9, D15
 PD-Q01-PP..... D42
 PD-Q01-PR..... D41
 PD-Q03-4Z012..... D55
 PD-Q03-KBD..... D43
 PD-Q03-MPV..... D50
 PD-Q03PP-PK..... D47
 PD-Q03PR-PK..... D46
 PD-Q12-KB..... D43
 PD-Q13..... D57
 PD-Q13-..LBA..... D51
 PD-Q13-1KD..... D48
 PD-Q13-3KD..... D47
 PD-Q13-..LBD..... E4
 PD-Q13-AD160..... D55

PD-Q13-D3W..... D70
 PD-Q13-DIM3..... E7
 PD-Q13-DIZ1..... E6
 PD-Q13-DMP-A1..... D50
 PD-Q13-KHV..... D49
 PD-Q13-MP..... D49
 PD-Q13-OSL..... D57
 PD-Q13-PK..... D44
 PD-Q13-PKV..... D45
 PD-Q13PP-..LBD..... E5
 PD-Q13-SPC..... D55
 PD-QK..... D56, D57
 PD-QK-..LV..... D52
 PD-QK-..LB..... D51
 PD-QK-..LSP..... D54
 PD-QK-..LSZ..... D54
 PD-QK-D..... D52
 PD-QK03-1..LB..... D51
 PD-QK-D1M..... D69
 PD-QK-DELTA..... E2
 PD-QK-DELTA..C..... E3
 PD-QK-DIVV..... E7
 PD-QK-DP1..... D53
 PD-QK-DS..... E3
 PD-QK-LKU..... D54
 PD-QK-LP..... D53
 PD-QK-MLBD..... E4
 PD-QK-PW40M..... E6
 PD-QK-SV270..... E2
 PD-QT..... D54
 PD-RA..... B8, B11
 PD-RA-ZAS-B..... B8, B14, B23
 PD-RB..... B14
 PD-RE..... C11
 PD-RG..... B23
 PD-RI..... B31
 PD-RI-ZAS-S..... B31
 PD-R-ZAS1000-B..... B8, B14, B23
 PD-V..... D10
 PS-AL..... E11
 PS-CU..... E11

Q

QA40..... D34
 QA55..... D34

R

RZA-Z..... B7
 RZB-N..... B13
 RZB-Z..... B13
 RZE-N..... C10
 RZE-Z..... C9
 RZE-Z-..-E13S..... C17
 RZG-N..... B21
 RZG-Z..... B22
 RZI-N..... B31

S

SAP..... E9
 SEA..... E9
 SST..... E8

Z

ZM..... E10

TECHNICKÁ PODPORA

T +420 464 600 022
E technicka.podpora.cz@oez.com

Softwarová podpora - programy Sichr,
Konfiguratör OEZ, podpora pro CAD/CAE
a e-shopy
E softwarova.podpora.cz@oez.com

KATALOGOVÁ DOKUMENTACE

Pro zaslání katalogové dokumentace prosíme
vyplňte formulář uvedený na adrese:
W www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace

OBCHOD

Prodej a příjem objednávek
T +420 465 672 712
E prodej.cz@oez.com, objednavky.cz@oez.com

SERVISNÍ SLUŽBY

Operativní servis
T +420 465 672 313
E servis.cz@oez.com

Nepřetržitá pohotovostní služba
T +420 602 432 786

Prevence poruch - asistenční služby,
diagnostika a údržba přístrojů
T +420 465 672 369
E servisni.sluzby.cz@oez.com

Modernizace rozváděčů - retrofity
T +420 465 672 193
E retrofity.cz@oez.com

CZ

OEZ s.r.o.
Šedivská 339
561 51 Letohrad
Czech Republic

E oez.cz@oez.com
T +420 465 672 111
W www.oez.cz

DIČ: CZ49810146
IČ: 49810146
Firma zapsaná v obch.
rejstříku KS v HK, oddíl C,
vložka 4649



TECHNICKÁ PODPORA

T +421 2 49 21 25 55
E technicka.podpora.sk@oez.com

OBCHOD

Predaj a príjem objednávok
T +421 2 49 21 25 13
T +421 2 49 21 25 15
E predaj.sk@oez.com

SERVISNÉ SLUŽBY

Servis
T +421 2 49 21 25 09

Nepretržitá pohotovostná služba servisu
T +421 905 908 658
E servis.sk@oez.com

SK

OEZ Slovakia, spol. s r.o.
Pri majeri 10
831 07 Bratislava
Slovakia

E oez.sk@oez.com
T +421 2 49 21 25 11
W www.oez.sk

IČ DPH: SK2020338738
IČO: 314 05 614
Zápis do Obchodného
registra Mestského súdu
Bratislava III, oddiel Sro,
vložka číslo: 9850/B



Vydání: 04/2024

Změny a chyby vyhrazeny. Informace uvedené v tomto dokumentu obsahují pouze obecné popisy a/nebo funkční vlastnosti platné k datu vydání, mohou být v průběhu dalšího vývoje výrobků upraveny. Požadované funkční vlastnosti jsou závazné pouze pokud jsou výslovně dohodnuty v uzavřené smlouvě.

Aktuální a další informace o silnoproudých rozvodech nízkého napětí a elektroinstalační technice jsou k dispozici na internetu na adrese www.oez.cz.



Změny vyhrazeny

www.oez.cz
www.oez.sk

