

PŘEHLED PROVEDENÍ

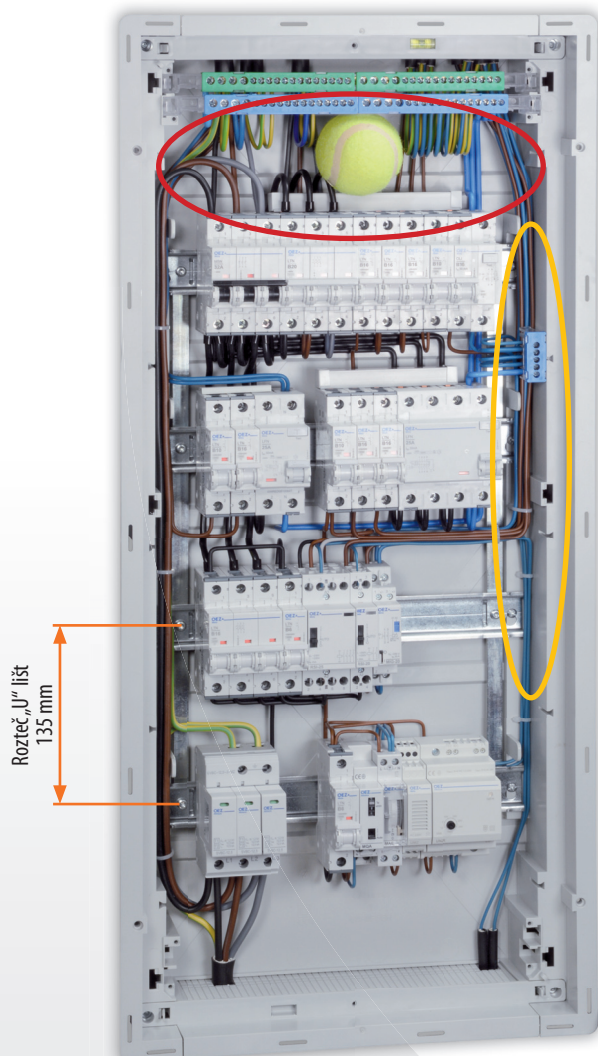
Typ	RZA	RZB	RZG	RZI
Provedení	oceloplastové	oceloplechové	plastové	plastové s vyšším krytím
Instalace	zapuštěná / do dutých stěn	zapuštěná/nástěnná	zapuštěná / nástěnná / / do dutých stěn	nástěnná
Celkový počet modulů	14 ÷ 56	72 ÷ 198	4 ÷ 56	4 ÷ 54
Krytí	IP30	IP30	IP40	IP65
Stupeň ochrany před vnějšími 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
Jmenovité izolační napětí	AC 500 V	AC 500 V	AC 500 V	AC 500 V, DC 1 500 V
Třída ochrany	II	I	II	II
Zkouška žhovou smyčkou	max. 650 °C / max. 850 °C	max. 650 °C	max. 650 °C / max. 850 °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

Příslušenství				
Zámky 	PD-RA-UZA	PD-RB-UZU	-	PD-RI-UZU
Montážní úchyty do zdi 	Součásti standardní dodávky	PD-RB-4MU	-	-
Montážní úchyty do dutých stěn 	PD-RA-DHA Součásti dodávky RZA do dutých stěn	-	PD-RGZ-.. DH Součásti dodávky RZG do dutých stěn	-
Záslepky 	PD-RA-ZAS-B	PD-R-ZAS1000-B	PD-RA-ZAS-B	PD-RI-ZAS-S
Svorkové bloky PE a N 	PD-RA-SB17PE17N PD-RA-SB24PE PD-RA-SB24N PD-RA-SB34PE PD-RA-SB34N	PD-RB-SB25 PD-RB-SB30 PD-RB-SB40 PD-RB-SB47 PD-RB-SB62 PD-RB-SB82 + držáky	PD-RG-SB8 PD-RG-SB14	-
Svorkové bloky N pro chránič 	PD-RA-SB5N	PD-RB-SB7N + držáky	PD-RG-SB5	-

POPIS

Nadstandardní prostor

RZA



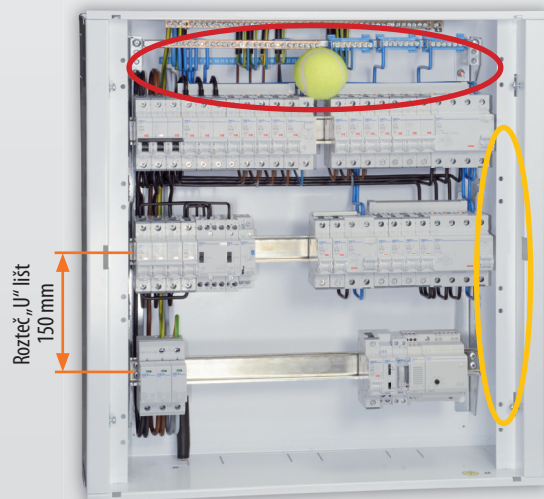
- **Komfortní prostor u svorkovnic**
 - ▷ výjimečná vzdálenost svorkovnic od první řady přístrojů
 - ▷ velký prostor pro připojení přívodních vodičů
 - ▷ velký prostor pro vytvoření rezerv zejména u vývodních vodičů
 - ▷ dostatek místa pro vodiče i po propojení přístrojů lištou nahoře

- **Místo pod „U“ lištami**
 - ▷ velký prostor pro vodiče pod „U“ lištami
 - 10 mm u RZA, RZG
 - 45 mm u RZI
 - 50 mm u RZB

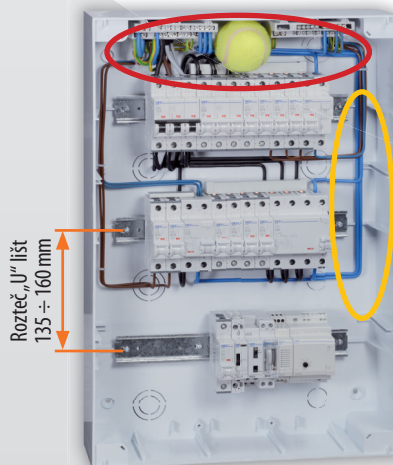
- **Místo po bocích skříně**
 - ▷ mnoho místa pro vodiče při obvyklém osazení přístroji
 - ▷ pohodlná práce i při osazení maximálním počtem přístrojů v řadě

- **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

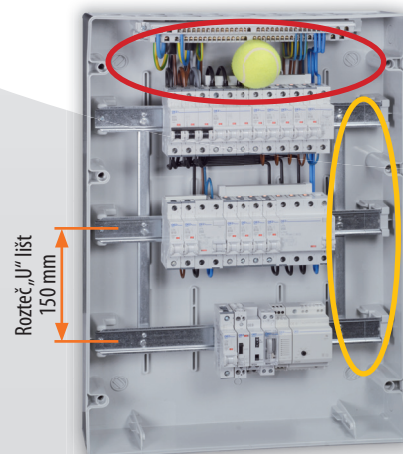
RZB



RZG



RZI

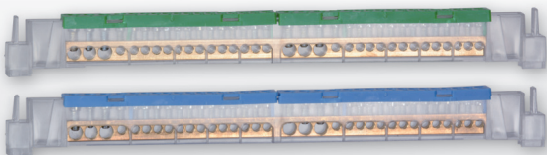


POPIS

Velký počet svorek

RZA

Svorkové bloky PE a N



Svorkový blok N pro chránič



Počet svorek

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

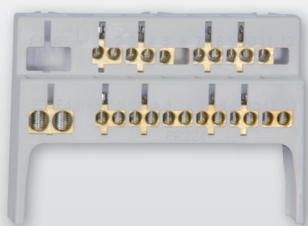
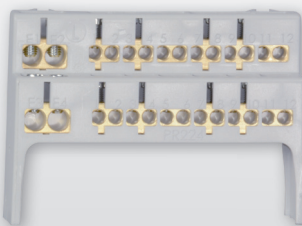
Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
72	47	25	3x 7
96	47	25	3x 7
120	62	30	4x 7
144	62	30	5x 7
132	62	40	4x 7
165	82	40	5x 7
198	82	40	5x 7

RZG

Dva svorkové bloky PE

Dva svorkové bloky N pro chrániče

Svorkový blok N



Počet svorek

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

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	-

POPIS

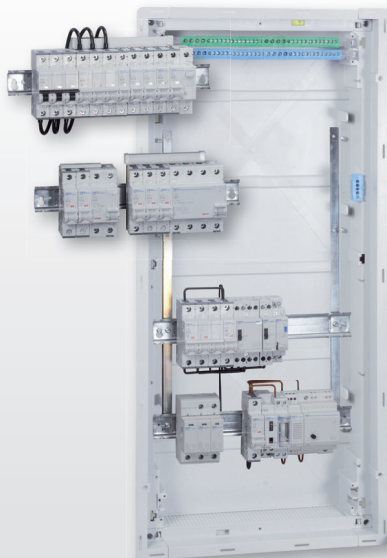
Variabilita montáže

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



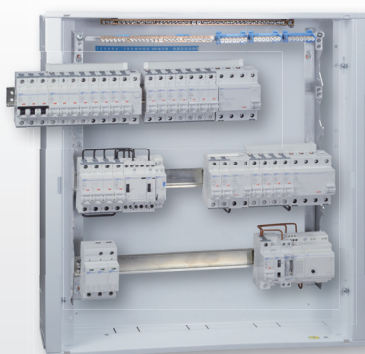
- svorkové bloky PE, N lze umístit nahoře i dole
- svorkový blok N pro chránič lze umístit až na deseti místech na bocích základny
- odnímatelný čelní rám s dveřmi
- hloubková korekce špatného zazdění až 17 mm

RZB

Dvě možnosti propojování přístrojů

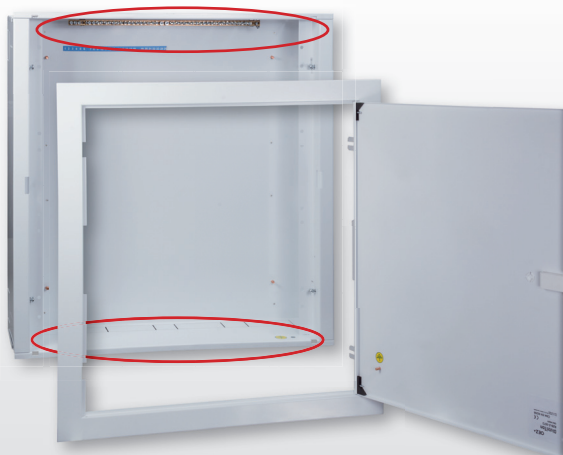


- propojení všech přístrojů mimo základnu
- vložení rámu s přístroji do základny



- 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 ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍŇE RZA

Základní popis

- 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 „U“ 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 „U“ lištami.
- 1 modul = 18 mm.
- Skříně do dutých stěn obsahují montážní úchyty pro montáž do dutých stěn.

Výhody

- Komfortní prostor u svorkovnic.
- Velký počet svorek.
- Variabilní montáž.
- Hloubka základny pouze 88 mm.
- Elegantní design.

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

Příslušenství

Zámek	PD-RA-UZA	str. B10
Montážní úchyty	PD-RA-DHA	str. B10
Kryty	PD-RA-K..	str. B10
Záslepka	PD-RA-ZAS-B	str. B10
Montážní sada	PD-RA-SPCA	str. B10
Svorkové bloky	PD-RA-SB..	str. B10
Náhradní díly	ND-RA-..	str. B11



RZA-Z-1S14

RZA-Z-2S28



RZA-Z-3S42

RZA-Z-4S56



RZA-Z-3S14-IT2



PD-RA-UZA



PD-RA-DHA



PD-RA-SB..

OCELOPLASTOVÉ ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍNĚ RZA

Standardní obsah balení

RZA

Základna s dvěma vodováhami
a odnímatelnými kabelovými průchodkami

Svorkové bloky PE, N

Čelní kryt

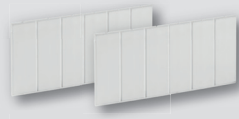
Odnímatelný oceloplechový rám
s dveřmi

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

Odnímatelný rám s „U“ 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)



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

Odnímatelná „U“ lišta

Dva přístrojové panely




Odnímatelný oceloplechový rám
s perforovanými dveřmi



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

OCELOPLASTOVÉ ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍŇĚ RZA

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 žhovou smýčkou	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 500 V	AC 500 V	AC 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	„U“ lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	„U“ lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm	„U“ 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)

Typové označení

RZA-Z-4S56-IT2

RZA - oceloplastová rozvodnice

Z - zapuštěná

4 - počet řad

IT2 - datová skříň
H - do dutých stěn

56 - celkový počet modulů

S - neprůhledné dveře

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

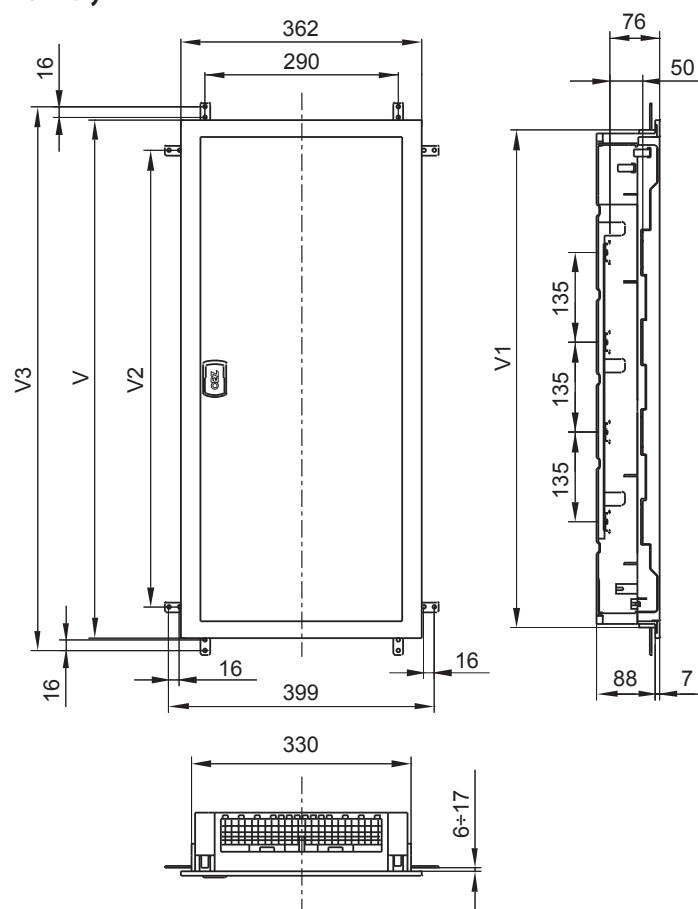
Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N 5x 6 mm ² pro chrániče
	PE	N	
RZA-Z-1S14	4x 16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	4x 16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	-
RZA-Z-2S28	4x 16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	4x 16 mm ² + 13x 6 mm ² Cu	1 ks
RZA-Z-3S42	6x 16 mm ² + 18x 6 mm ² Cu	6x 16 mm ² + 18x 6 mm ² Cu	1 ks
RZA-Z-4S56	6x 16 mm ² + 28x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

OCELOPLASTOVÉ ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍNĚ RZA

Rozměry



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

PŘÍSLUŠENSTVÍ RZA



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

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 (sádkokarton) nebo do dutých stěn.
- Sada 4 ks.
- Součást dodávky RZA-Z-....-H.

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.
- Šířka 6 modulů, možno dělit po 1/2 modulu.
- Barva bílá RAL9003.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RA-ZAS-B	OEZ:40601	0,120	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

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ RZA

Náhradní díly

Typ	Objednáací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
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
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 držák 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-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
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
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
ND-RA-R1S14	OEZ:42635	„U“ lišta, pro RZA-Z-1S14 a RZA-Z-3S14-IT2	0,093	1
ND-RA-R2S28	OEZ:42636	rám „U“ lišt, pro RZA-Z-2S28	0,279	1
ND-RA-R3S42	OEZ:42637	rám „U“ lišt, pro RZA-Z-3S42	0,447	1
ND-RA-R4S56	OEZ:42638	rám „U“ lišt, pro RZA-Z-4S56	0,617	1
ND-RA-V1S14	OEZ:42639	základna, pro RZA-Z-1S14	0,422	1
ND-RA-V2S28	OEZ:42640	základna, pro RZA-Z-2S28	0,580	1
ND-RA-V3S42	OEZ:42641	základna, pro RZA-Z-3S42 a RZA-Z-3S14-IT2	0,830	1
ND-RA-V4S56	OEZ:43017	základna, pro RZA-Z-4S56	0,979	1
ND-RA-V1S14-H	OEZ:42643	základna, pro RZA-Z-1S14-H	0,422	1
ND-RA-V2S28-H	OEZ:42644	základna, pro RZA-Z-2S28-H	0,580	1
ND-RA-V3S42-H	OEZ:42645	základna, pro RZA-Z-3S42-H	0,830	1
ND-RA-V4S56-H	OEZ:42646	základna, pro RZA-Z-4S56-H	0,979	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-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
ND-RA-SCUZ-2	OEZ:42649	šrouby pro upevnění rámu „U“ lišt, pro RZA	0,002	1