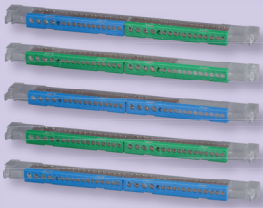
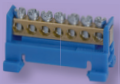


PŘEHLED PROVEDENÍ

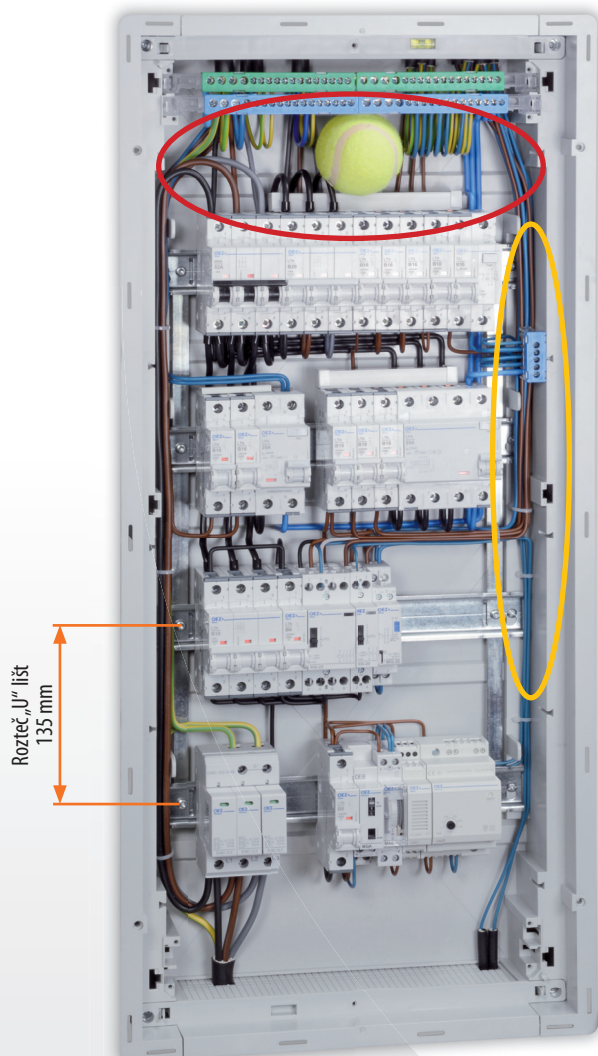
Typ	RZA	RZB	RZG	RZI
Provedení	oceloplastové	oceloplechové	plastové	plastové s vyšším krytím
Instalace	zapuštěná / do dutých stěn	zapuštěná/nástěnná	zapuštěná / nástěnná / / do dutých stěn	nástěnná
Celkový počet modulů	14 ÷ 56	72 ÷ 198	4 ÷ 56	4 ÷ 54
Krytí	IP30	IP30	IP40	IP65
Stupeň ochrany před vnějšími 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 žhavou 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 	Součástí standardní dodávky	PD-RB-4MU	-	-
Montážní úchyty do dutých stěn 	PD-RA-DHA Součástí dodávky RZA do dutých stěn	-	PD-RGZ-.. DH Součástí 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



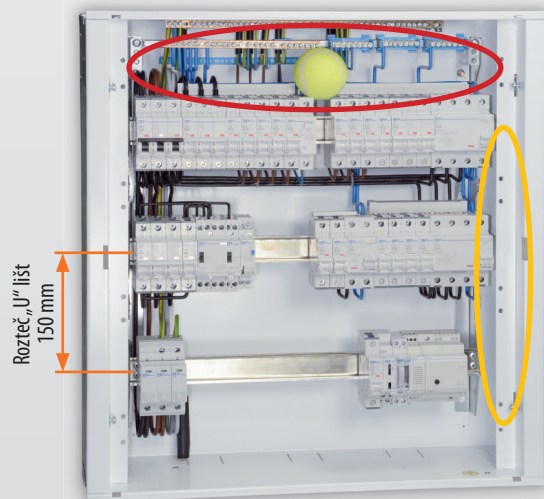
- **Komfortní prostor u svorkovnic**
 - ▷ výjimečná vzdálenost svorkovnic od první řady přístrojů
 - ▷ velký prostor pro připojení přívodních vodičů
 - ▷ velký prostor pro vytvoření rezerv zejména u vývodních vodičů
 - ▷ dostatek místa pro vodiče i po propojení přístrojů lištou nahoře

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

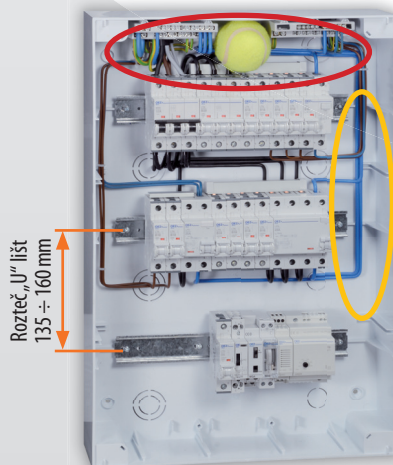
- **Místo po bocích skříně**
 - ▷ mnoho místa pro vodiče při obvyklém osazení přístroji
 - ▷ pohodlná práce i při osazení maximálním počtem přístrojů v řadě

- **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

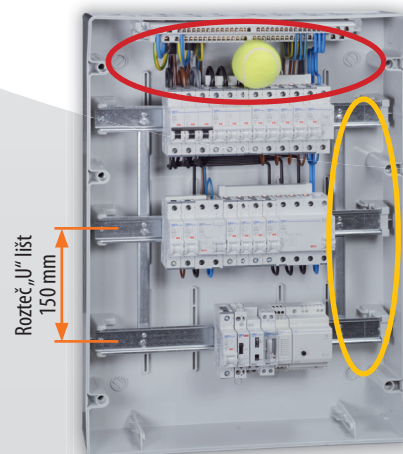
RZB



RZG



RZI

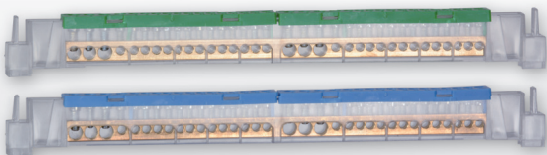


POPIS

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

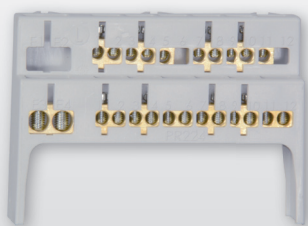
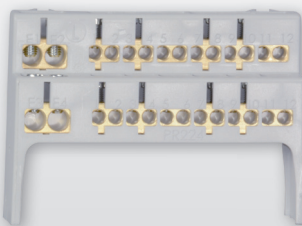
Počet modulů	Počet svorek		
	PE	N	N pro chránič
72	47	25	3x 7
96	47	25	3x 7
120	62	30	4x 7
144	62	30	5x 7
132	62	40	4x 7
165	82	40	5x 7
198	82	40	5x 7

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

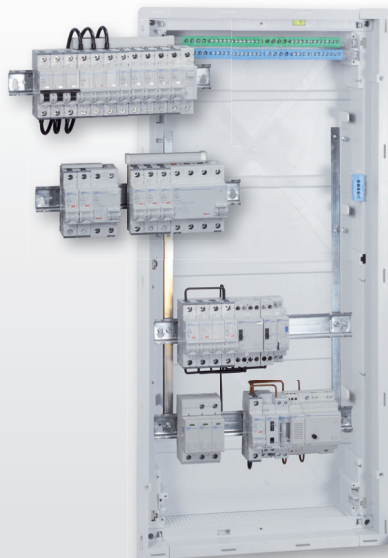
Variabilita montáže

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

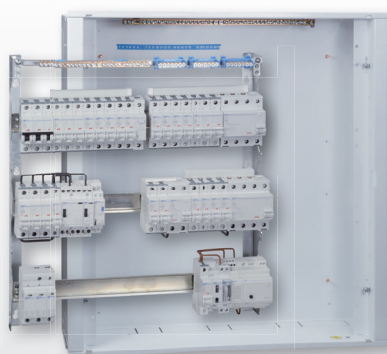
Variabilita montáže



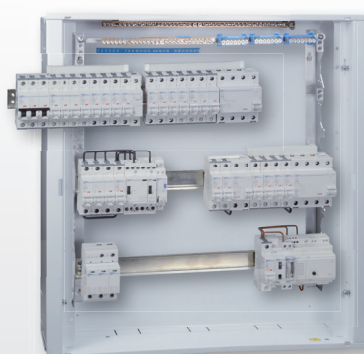
- svorkové bloky PE, N lze umístit nahoře i dole
- svorkový blok N pro chránič lze umístit až na deseti místech na bocích základny
- odnímatelný čelní rám s dveřmi
- hloubková korekce špatného zazdění až 17 mm

RZB

Dvě možnosti propojování přístrojů

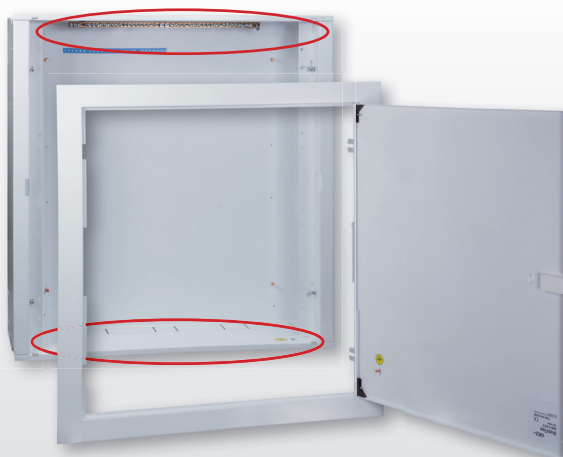


- propojení všech přístrojů mimo základnu
- vložení rámu s přístroji do základny



- 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

PLASTOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)



Základní popis

- Pro domovní, průmyslové a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení modulárními přístroji Minia.
- Barva: šedá.
- Dveře: průhledné, otevírání pravé/levé.
- Pro montáž přístrojů na „U“ lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm.
- Odnímatelný rám s „U“ lištami.
- 1 modul = 18 mm.

Výhody

- Neobvykle velký prostor pod „U“ lištami.
- Velký počet svorek.
- Rozteč „U“ lišt 150 mm.
- Robustní, tuhé provedení.
- Lité těsnění.

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



PD-RI-UZU



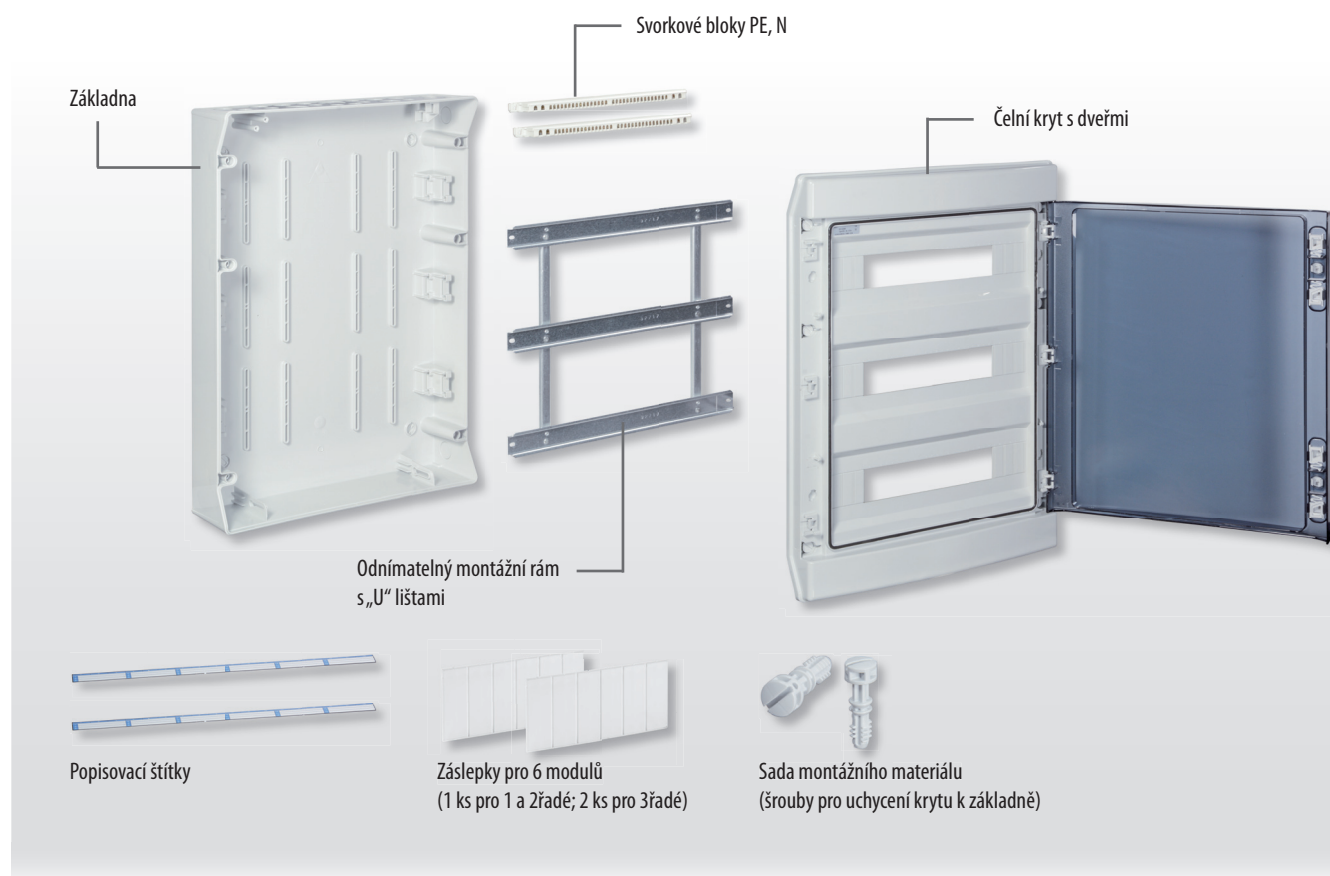
PD-RI-ZAS-S

Příslušenství

Zámek	PD-RI-UZU	str. B34
Záslepka	PD-RI-ZAS-S	str. B34
Náhradní díly	ND-RI-..	str. B35

PLASTOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)

Standardní obsah balení



PLASTOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)

Parametry

Typ	RZI
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky	
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	„U“ 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

Typové označení

RZI-N-3T54

RZI - plastová rozvodnice (IP65)

N - nástěnná

3 - počet řad

54 - celkový počet modulů

T - průhledné dveře

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

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

Svorkové bloky

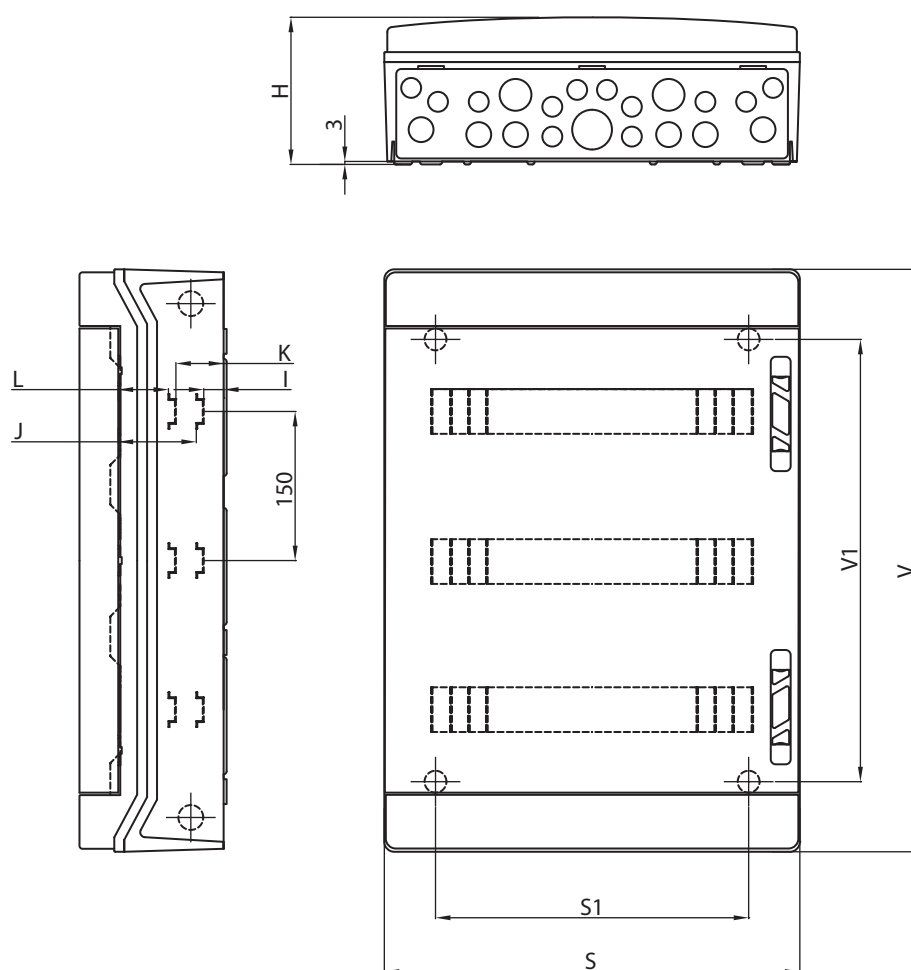
Typ	Svorkové bloky		Svorkové bloky N pro chrániče
	PE	N	
RZI-N-1T4	1x 35 mm ² + 1x 10 mm ² + 3x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 10 mm ² + 3x 6 mm ²	-
RZI-N-1T6	1x 35 mm ² + 1x 10 mm ² + 3x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 1x 10 mm ² + 3x 6 mm ²	-
RZI-N-1T8	1x 35 mm ² + 3x 10 mm ² + 5x 6 mm ²	1x 35 mm ² + 3x 10 mm ² + 5x 6 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	-

PLASTOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ RZI (IP65)

Počet předlisovaných výšek pro vývodky

Typ skříně	Nahoře/Dole předlisované výšky zvenku				Levá strana / Pravá strana předlisované výšky zevnitř		Zadní strana předlisované 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	

Rozměry



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

PŘÍSLUŠENSTVÍ RZI



PD-RI-UZU



PD-RI-ZAS-S

Zámek

- Uzamykací vložka.
- 2 klíče stejné kombinace.

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

Záslepka

- Šířka 6 modulů.
- Barva šedá.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RI-ZAS-S	OEZ:44392	0,01	1

Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ND-RI-PD	OEZ:44399	pant dveří pro RZI, 1 ks	0,006	1
ND-RI-U	OEZ:44400	uzavírání pro RZI, 1 sada (3 díly)	0,014	1
ND-RI-SCRZ-1	OEZ:44401	šroub pro RZI, upevnění čelní kryt-základna, 1 ks	0,006	1
ND-RI-K	OEZ:44402	kryt upevňovacích šroubů na zeď pro RZI, sada 4 ks	0,006	1
ND-RI-D1T4	OEZ:44404	průhledné dveře pro RZI-N-1T4, včetně uzavírání, bez pantů	0,096	1
ND-RI-D1T6	OEZ:44405	průhledné dveře pro RZI-N-1T6, včetně uzavírání, bez pantů	0,120	1
ND-RI-D1T8	OEZ:44406	průhledné dveře pro RZI-N-1T8, včetně uzavírání, bez pantů	0,136	1
ND-RI-D1T12	OEZ:44407	průhledné dveře pro RZI-N-1T12, včetně uzavírání, bez pantů	0,205	1
ND-RI-D1T18	OEZ:44408	průhledné dveře pro RZI-N-1T18, včetně uzavírání, bez pantů	0,273	1
ND-RI-D2T24	OEZ:44409	průhledné dveře pro RZI-N-2T24, včetně uzavírání, bez pantů	0,383	1
ND-RI-D2T36	OEZ:44410	průhledné dveře pro RZI-N-2T36, včetně uzavírání, bez pantů	0,535	1
ND-RI-D3T36	OEZ:44411	průhledné dveře pro RZI-N-3T36, včetně uzavírání, bez pantů	0,561	1
ND-RI-D3T54	OEZ:44412	průhledné dveře pro RZI-N-3T54, včetně uzavírání, bez pantů	0,752	1
ND-RI-SB5	OEZ:44393	svorkový blok, pro RZI-N-1T4I, RZI-N-1T6	0,076	1
ND-RI-SB9	OEZ:44394	svorkový blok pro RZI-N-1T8	0,103	1
ND-RI-SB14	OEZ:44395	svorkový blok pro RZI-N-1T12	0,186	1
ND-RI-SB18	OEZ:44396	svorkový blok pro RZI-N-1T18, RZI-N-2T24	0,214	1
ND-RI-SB26	OEZ:44397	svorkový blok pro RZI-N-2T36, RZI-N-3T36	0,330	1
ND-RI-SB36	OEZ:44398	svorkový blok pro RZI-N-3T54	0,418	1