

## Hlavní výhody

### Oceloplastové RZA



- ▶ Nadstandardní prostor
- ▶ Velký počet svorek
- ▶ Vymyšleno pro českého elektrikáře

### Oceloplechové RZB



### Plastové RZG

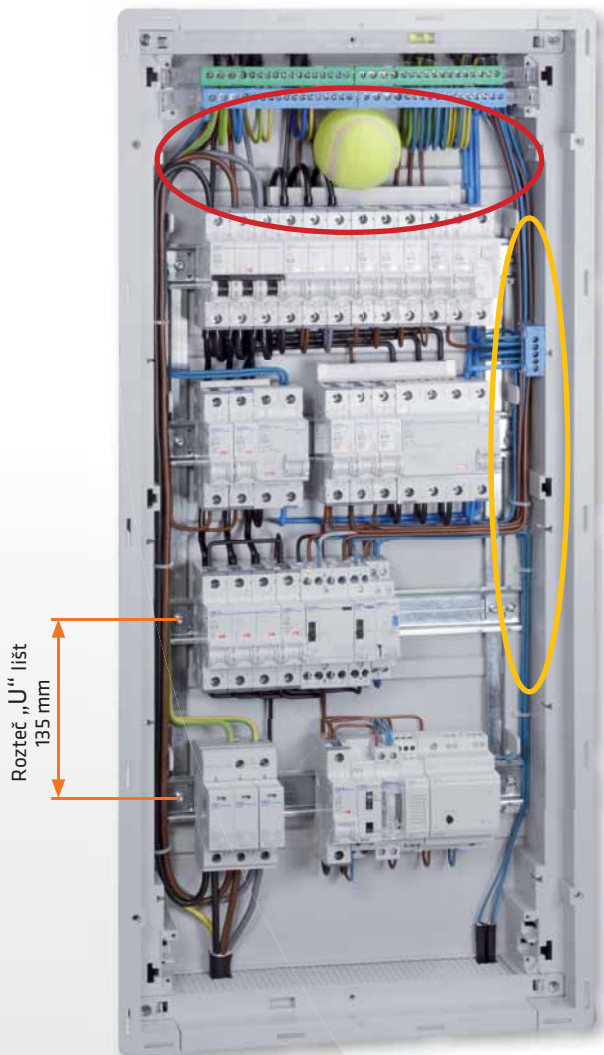


### Plastové IP65 RZI



## 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

- neobvyklý prostor pro vodiče pod „U“ lištami u skříní RZI a RZB
  - 10 mm u RZA, RZG
  - 45 mm u RZI
  - 50 mm u RZB

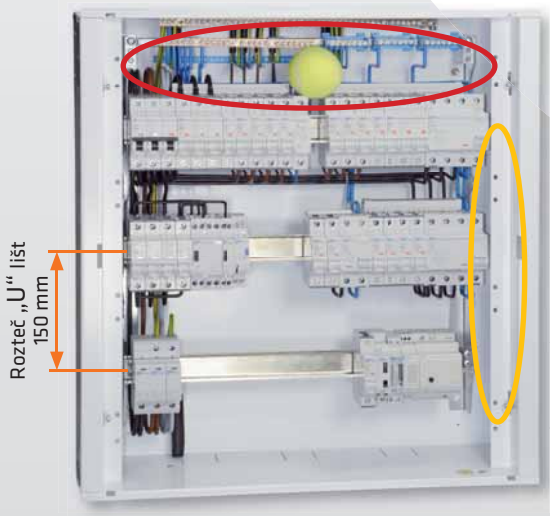
#### ► Místo po bocích skříně

- mnoho místa pro vodiče při obvyklém osazení přístroji
- pohodlná práce i při osazení maximálním počtem přístrojů v řadě

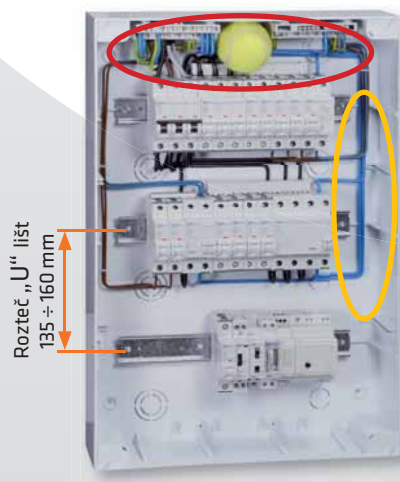
#### ► Nejvíce místa mezi řadami přístrojů

- 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

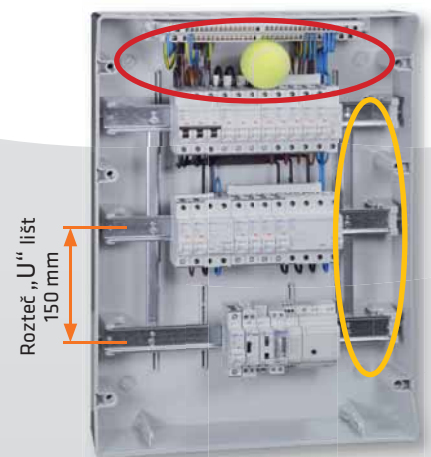
### RZB



### RZG



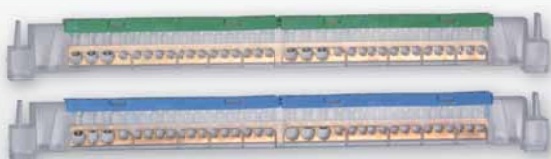
### RZI



## 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	-

## PLASTOVÉ ROZVODNICOVÉ SKŘÍŇĚ IP65 RZI



### Základní popis

- Pro domovní a podobné instalace.
- 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

- Neobvyklý prostor pod „U“ lištami.
- Velký počet svorek.
- Rozteč „U“ lišt 150 mm.
- Robustní provedení.
- Lité těsnění.

### Parametry

Typ	RZI-N
Instalace	nástěnná
Zkouška žhavou smyčkou	max. 650 °C
Materiál čelního krytu	ABS
Materiál základny	ABS
Materiál dveří	PC
Normy	ČSN EN 62208
Krytí	IP65
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK08
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 63 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Přístrojová lišta	„U“ lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany	II
Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnice	$\Delta T = 20$ K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň	A1, A2 dle ČSN EN 13501-1

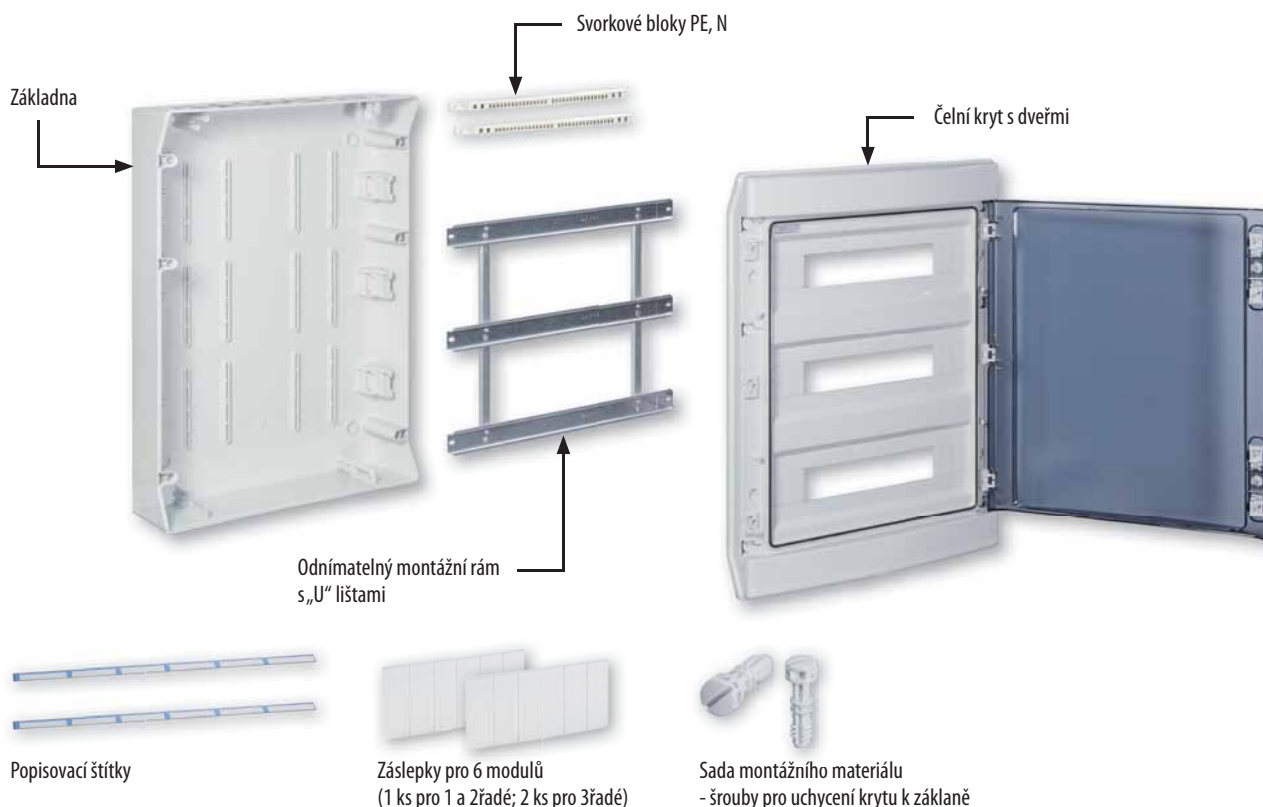


### RZI



Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednávací kód	Svorkové bloky PE N	Svorkové bloky N pro chrániče	Ztrátový výkon [W]	Statické zatížení [kg]		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
								na řadu	celkem		
Průhledné	4	1x 4	RZI-N-1T4	OEZ:44382	PE 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup> N 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-	11,1	1,1	1,1	0,75	1
	6	1x 6	RZI-N-1T6	OEZ:44383	PE 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup> N 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-	12,5	1,7	1,7	0,84	1
	8	1x 8	RZI-N-1T8	OEZ:44384	PE 1x 35 mm <sup>2</sup> + 3x 10 mm <sup>2</sup> + 5x 6 mm <sup>2</sup> N 1x 35 mm <sup>2</sup> + 3x 10 mm <sup>2</sup> + 5x 6 mm <sup>2</sup>	-	14,2	2,4	2,4	0,95	1
	12	1x 12	RZI-N-1T12	OEZ:44385	PE 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 6x 10 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup> N 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 6x 10 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	-	19,7	3,6	3,6	1,40	1
	18	1x 18	RZI-N-1T18	OEZ:44386	PE 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup> N 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	-	26,7	5,4	5,4	1,98	1
	24	2x 12	RZI-N-2T24	OEZ:44387	PE 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup> N 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	-	29,6	3,5	7,0	2,26	1
	36	2x 18	RZI-N-2T36	OEZ:44388	PE 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> N 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	-	36,0	5,4	10,8	3,03	1
	36	3x 12	RZI-N-3T36	OEZ:44389	PE 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> N 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	-	37,3	3,6	10,8	3,21	1
	54	3x 18	RZI-N-3T54	OEZ:44390	PE 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 16x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup> N 1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 16x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup>	-	45,2	5,27	15,8	3,97	1

## PLASTOVÉ ROZVODNICOVÉ SKŘÍŇĚ IP65 RZI

### Standardní obsah balení

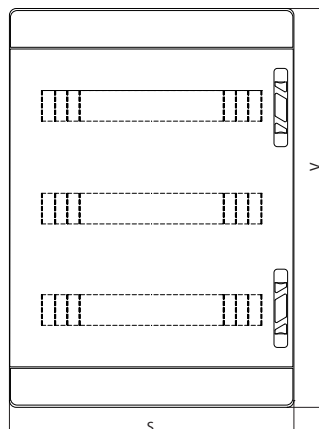
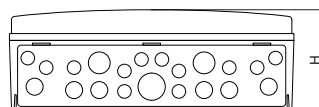


### Příslušenství

	Typ	Objednací kód	Název výrobku	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	PD-RI-UZU	OEZ:44391	Zámek	Uzamykací vložka, počet klíčů 2	0,04	1
	PD-RI-ZAS-S	OEZ:44392	Záslepka	Šířka 6 modulů, barva šedá	0,01	1

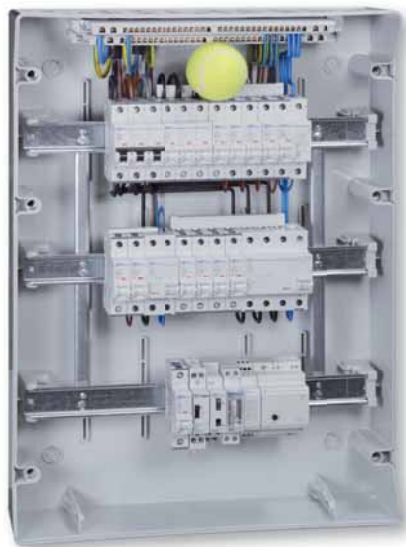
### Základní vnější rozměry RZI

Typ	Šířka S [mm]	Výška V [mm]	Hloubka H [mm]
RZI-N-1T4	166	231	113
RZI-N-1T6	202	231	113
RZI-N-1T8	238	231	118
RZI-N-1T12	310	246	148
RZI-N-1T18	418	286	148
RZI-N-2T24	310	436	148
RZI-N-2T36	418	436	148
RZI-N-3T36	310	586	148
RZI-N-3T54	418	586	148



# PLASTOVÉ ROZVODNICOVÉ SKŘÍŇE IP65 RZI

## Vnitřní uspořádání a vybavení



Svorkové bloky PE, N



Čelní kryt s dveřmi



Lité těsnění - bez spojů

### Upevnění

Rozteč mezi „U“ lištami  
- 150 mm



Prostor pod „U“ lištami  
- 45 mm



### 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

