

## Hlavní výhody

### Oceloplastové RZA



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

### Oceloplechové RZB



### Plastové RZG

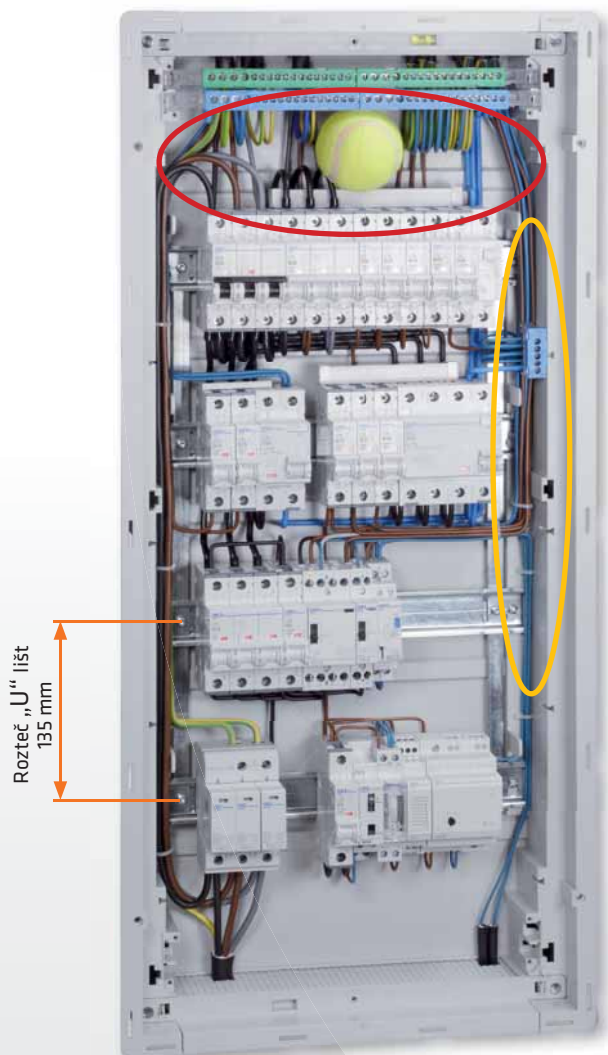


### Plastové IP65 RZI



## 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

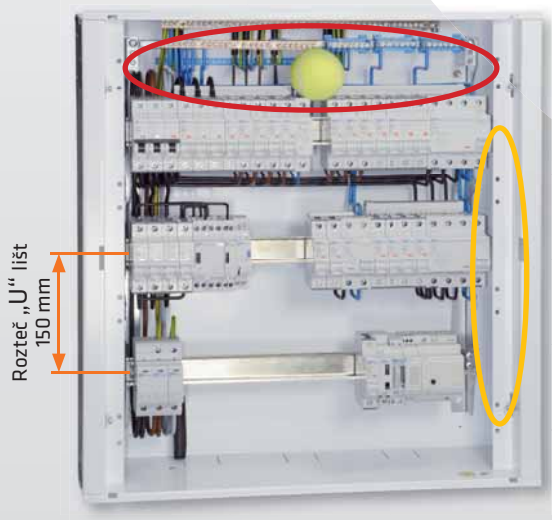
#### ► Místo po bocích skříně

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

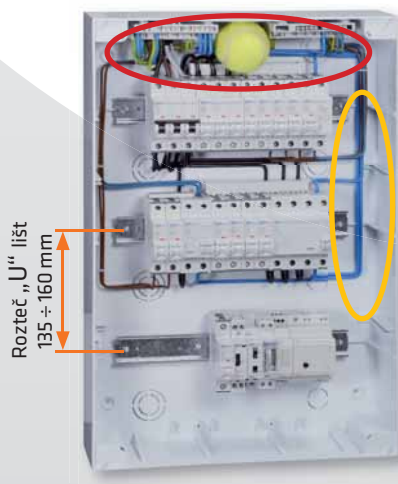
#### ► Nejvíce místa mezi řadami přístrojů

- 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

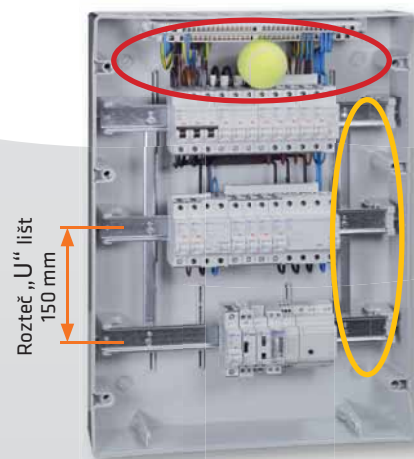
### RZB



### RZG



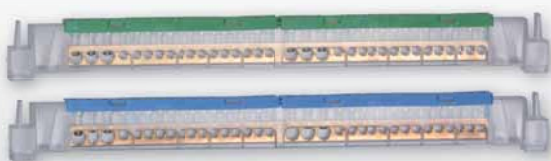
### RZI



## 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

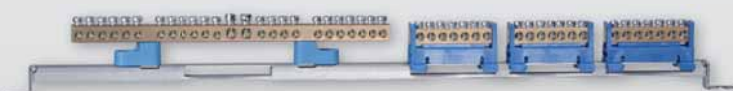
### RZB

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	-

## Vymyšleno pro českého elektrikáře

### 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

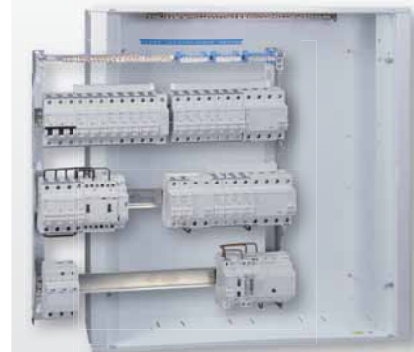
#### Variabilita montáže



- 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

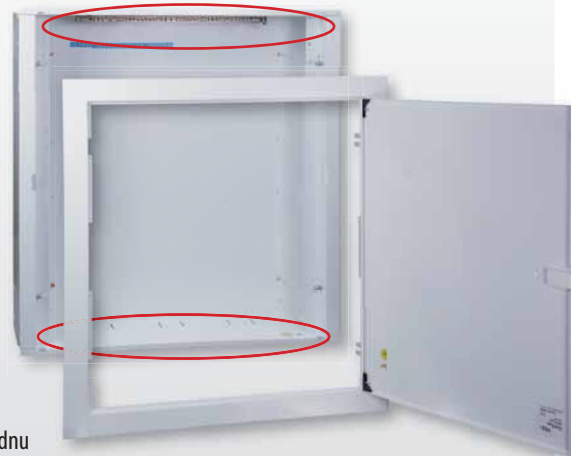


- propojení všech přístrojů mimo základnu
- vložení rámu s přístroji do základny



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

#### Variabilita montáže



- všechny svorkové bloky lze umístit nahoře i dole
- odnímatelný čelní rám s dveřmi
- hloubková korekce špatného zazdění až 25 mm

## OCELOPLECHOVÉ ROZVODNICOVÉ SKŘÍŇE RZB



### Základní popis

- Pro domovní, bytové a podobné instalace.
- Barva: bílá (RAL 9003).
- Dveře: neprůhledné, otevírání pravé/levé.
- 24 a 33 modulů v řadě, 3 až 6 řad.
- 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

- Komfortní prostor pod „U“ lištami.
- Velký počet svorek.
- Rozteč „U“ lišt 150 mm.
- Zesílený odnímatelný rám s „U“ lištami.
- Plechové čelní kryty.

### Parametry

Typ	RZB-Z	RZB-N
Instalace	zapuštěná	nástěnná
Kabelová průchodka	-	pro 51 nebo 102 kabelů
Materiál čelního krytu		ocelový plech
Materiál základny		ocelový plech
Materiál dveří		ocelový plech
Normy		ČSN EN 62208
Krytí		IP30
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy		IK09
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů		max. 125 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí		AC 500 V
Přístrojová lišta		„U“ lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany		I
Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnice		$\Delta T = 15 \text{ K}$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)
Pro montáž na hmotu třídy reakce na oheň		A1, A2 dle ČSN EN 13501-1



### Zapuštěné RZB-Z

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Svorkové bloky PE N	Svorkové bloky N pro chrániče (7x 16 mm <sup>2</sup> )	Ztrátový výkon [W]	Statické zatížení [kg] na řadu celkem	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	72	3x 24	RZB-Z-3S72	OEZ:44451	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	3 ks	80	7,85 23,5	11,7	1
	96	4x 24	RZB-Z-4S96	OEZ:44452	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 ks	92	7,85 31,4	13,9	1
	120	5x 24	RZB-Z-5S120	OEZ:44453	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	4 ks	107	7,85 39,2	16,7	1
	144	6x 24	RZB-Z-6S144	OEZ:44454	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks	121	7,85 47,1	19,3	1
	132	4x 33	RZB-Z-4S132	OEZ:44455	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup> N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	4 ks	117	7,85 31,4	17,5	1
	165	5x 33	RZB-Z-5S165	OEZ:44456	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks	133	7,85 39,2	20,5	1
	198	6x 33	RZB-Z-6S198	OEZ:44457	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks	140	7,85 47,1	23,1	1



### Nástěnné RZB-N

Dveře	Celkový počet modulů	Počet řad x modulů v řadě	Typ	Objednací kód	Svorkové bloky PE N	Svorkové bloky N pro chrániče (7x 16 mm <sup>2</sup> )	Ztrátový výkon [W]	Statické zatížení [kg] na řadu celkem	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	72	3x 24	RZB-N-3S72	OEZ:44458	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	3 ks	86	7,85 23,5	14,2	1
	96	4x 24	RZB-N-4S96	OEZ:44459	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 ks	101	7,85 31,4	17,1	1
	120	5x 24	RZB-N-5S120	OEZ:44460	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	4 ks	115	7,85 39,2	20	1
	144	6x 24	RZB-N-6S144	OEZ:44461	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks	130	7,85 47,1	22,9	1
	132	4x 33	RZB-N-4S132	OEZ:44462	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup> N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	4 ks	127	7,85 31,4	19,9	1
	165	5x 33	RZB-N-5S165	OEZ:44463	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks	137	7,85 39,2	23,3	1
	198	6x 33	RZB-N-6S198	OEZ:44464	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 ks	153	7,85 47,1	26,7	1

## OCELOPLECHOVÉ ROZVODNICOVÉ SKŘÍŇĚ RZB

### Standardní obsah balení

#### Zapuštěné RZB-Z



#### Nástěnné RZB-N



## OCELOPLECHOVÉ ROZVODNICOVÉ SKŘÍŇĚ RZB

### Vnitřní uspořádání a vybavení

Platí pro zapuštěné i nástěnné RZB

#### Rozteč „U“ lišt

- 150 mm



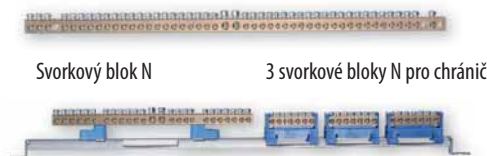
#### Prostor pod „U“ lištami

- neobvyklý prostor pro vedení vodičů  
- 50 mm



#### Svorkové bloky

Svorkový blok PE



Svorkový blok N

3 svorkové bloky N pro chránič



#### Odnímatelná první „U“ lišta

- upevněná šrouby



#### Zesílený rám

- tuhé plné „U“ lišty  
- nýty/šrouby umístěné nad sebou



#### Zarážky pro vymezení krajního modulu

- 24 nebo 33 modulů

### Dokompletování

Rychlouzávěry se zemnicími podložkami



Vnější pohled



Vnitřní pohled

- uchycení krytů pouze pootočením šroubováku o 90 stupňů  
- 100% bezpečnost – unikátní vodivé spojení krytu se základnou

#### Plechové čelní kryty

- v barvě základny RAL9003

### Uzamykání



- instalace zámku do připraveného otvoru vedle uzavírání  
- 2 klíče stejné kombinace



## OCELOPLECHOVÉ ROZVODNICOVÉ SKŘÍŇE RZB

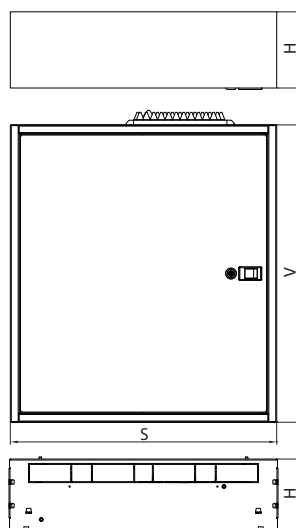
### Příslušenství

	Typ	Objednávací kód	Název výrobku	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	PD-RB-UZU	OEZ:44465	Zámek	2 klíče stejné kombinace	0,07	1
	PD-RB-4MU	OEZ:44467	Montážní úchyty	Sada 4 ks	0,14	1
	PD-RB-SB7N	OEZ:44472	Svorkový blok	N 7x 16 mm <sup>2</sup> , izolační držák N	0,05	1
	PD-RB-SB25	OEZ:44473	Svorkový blok	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup> , samolepicí popisovací páska N, 2 ks izolační držák N, spojovací materiál pro upevnění na PD-RB-DSB24	0,23	1
	PD-RB-SB30	OEZ:44474	Svorkový blok	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup> , samolepicí popisovací páska N, 2 ks izolační držák N, spojovací materiál pro upevnění na PD-RB-DSB24	0,29	1
	PD-RB-SB40	OEZ:44475	Svorkový blok	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup> , samolepicí popisovací páska N, 2 ks izolační držák N, spojovací materiál pro upevnění na PD-RB-DSB33	0,38	1
	PD-RB-SB47	OEZ:44476	Svorkový blok	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup> , samolepicí popisovací páska PE, spojovací materiál	0,33	1
	PD-RB-SB62	OEZ:44477	Svorkový blok	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup> , samolepicí páska PE, spojovací materiál	0,39	1
	PD-RB-SB82	OEZ:44478	Svorkový blok	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup> , samolepicí páska PE, spojovací materiál	0,52	1
	PD-RB-DSB24	OEZ:44479	Držák	Pro RZB 24 modulů v řadě, držák pro PD-RB-SB25 nebo PD-RB-SB30 a až 3 ks PD-RB-SBN7	0,26	1
	PD-RB-DSB33	OEZ:44480	Držák	Pro RZB 33 modulů v řadě, držák pro PD-RB-SB40 a až 4 ks PD-RB-SBN7	0,38	1
	PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	Schránka	Plastová, připevnění - samolepicí páska, A4	0,01	1
	PD-R-ZAS1000-B	OEZ:44471	Záslepka	Šířka 1 000 mm (55 modulů), barva bílá	0,05	1
	PD-RB-1LEM24	OEZ:44468	Lemovka	Okolo otvoru pro kabely, šířka 24 modulů v řadě, pro 1 maximálně vylomený otvor	0,06	1
	PD-RB-1LEM33	OEZ:44469	Lemovka	Okolo otvoru pro kabely, šířka 33 modulů v řadě, pro 1 maximálně vylomený otvor	0,07	1

### Základní vnější rozměry RZB

#### Zapuštěné RZB-Z

Typ	Šířka S [mm]	Výška V [mm]	Hloubka H [mm]
RZB-Z-3S72	642	572	140
RZB-Z-4S96	792	572	140
RZB-Z-5S120	942	572	140
RZB-Z-6S144	1092	572	140
RZB-Z-4S132	792	734	140
RZB-Z-5S165	942	734	140
RZB-Z-6S198	1092	734	140



#### Nástěnné RZB-N

Typ	Šířka S [mm]	Výška V [mm]	Hloubka H [mm]
RZB-N-3S72	532	602	155
RZB-N-4S96	532	752	155
RZB-N-5S120	532	902	155
RZB-N-6S144	532	1052	155
RZB-N-4S132	694	752	155
RZB-N-5S165	694	902	155
RZB-N-6S198	694	1052	155