

Kaedra

Rozvodnice pro modulární přístroje



Funkce

Rozvodnice jsou určeny pro instalaci všech modulárních přístrojů. Tyto rozvodnice obsahují vyjímatelné a polohovatelné šasi a asymetrické otočné čelní panely.

Charakteristiky

- V souladu s normami ČSN EN 60 439-3 a ČSN EN 60 695-2-1
- Krytí: IP 65
- Mechanická odolnost: IK09
- Požární a tepelná odolnost: 650 °C
- Vylamovací otvory pro průchodku na spodní a horní straně
- Jmenovitý proud In: do 125 A
- Jmenovité izolační napětí Ui: 400 V
- Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp: 4 kV (1,2/50 μs)
- Izolace třídy 2
- Materiál:
 - ☐ izolační, samozhášivý
 - ☐ barva: světle šedá RAL 7035
 - ☐ vylamovací otvory M32 pro spojovací příslušenství



Mini rozvodnice pro modulární přístroje

Rozměry v x š x h	Modulů 18 mm	Svorkovnice	Kat. číslo
150 x 80 x 98	2/3	1 (1 x 4 otv.)	13956
200 x 123 x 112	4	2 (2 x 4 otv.)	13441
200 x 159 x 112	6	2 (2 x 4 otv.)	13442
200 x 195 x 112	8	4 (4 x 4 otv.)	13443
200 x 267 x 112	12	2 (2 x 8 otv.)	13444

Další vybavení (součást dodávky): 1 sada pro popis, zátky třída II.



Rozvodnice pro modulární přístroje

Rozměry v x š x h	Modulů 18 mm		Svorkovnice	Kat. číslo
280 x 340 x 160	12	1 x 12	2 (2 x 8 otv.)	13431
280 x 448 x 160	18	1 x 18	2 (2 x 16 otv.)	13432
460 x 340 x 160	24	2 x 12	2 (2 x 22 otv.)	13433
460 x 448 x 160	36	2 x 18	2 (2 x 32 otv.)	13434
610 x 340 x 160	36	3 x 12	2 (2 x 32 otv.)	13435
610 x 448 x 160	54	3 x 18	4 (4 x 22 otv.)	13436
842 x 448 x 160	72	4 x 18	4 (4 x 32 otv.)	13437

Další vybavení (součást dodávky): 1 sada pro popis na řadu, 1 objímka pro vedení vodičů na řadu, zátky třída II a záslepky (5 modulů na řadu).

Popis

Doplňky pro instalaci rozvodnic

- **Spojovací sada:** umožňuje svislé nebo vodorovné spojení dvou rozvodnic (včetně propojení) při zachování stupně krytí IP 65 a mechanické pevnosti IK09
- **Patky pro uchycení na zeď:** umožňují uchytit rozvodnici na zeď bez nutnosti vyvrtání otvorů ve vaně rozvodnice
- **Oddělovací přepážka řad:** umožňuje vytvořit izolované oblasti se stupněm krytí IP 2, například navzájem oddělit silnoproudou a slaboproudou oblast
- **Sada pro odsazení:** umožňuje odsadit skříňku ode zdi, aby mohly kabely procházet za skříňkou (2 profily po jednom metru + 4 šrouby)
- **Spojka pro kabelový žlab:** umožňuje správné přivedení kabelů v kabelovém žlabu

Doplňky pro instalaci přístrojů

- **Plná krycí deska:** umožňuje zakrýt oblast bez modulárních přístrojů
- **Záslepka:** přichycuje se zacvaknutím na krycí desku pro zakrytí míst, kde nejsou nainstalovány žádné modulární přístroje
- **Perforovaný plech (150 x 250 mm):** uchycuje se na dno vany, umožňuje instalaci nemodulárních přístrojů

Doplňky pro elektrické připojení

- **Držák svorkovnice:** kovové pásky 12 x 2 mm, existují 2 verze – k uchycení ve vaně rozvodnice nebo na šasi
- **Izolované svorkovnice:**
 - 4 otvory – instalují se zacvaknutím na držák svorkovnice nebo je možné je uchytit do drážky ve vaně rozvodnice
 - 8 otvorů – instalují se zacvaknutím na držák svorkovnice, je možné je uchytit zacvaknutím na lištu DIN nebo je přišroubovat na dno vany rozvodnice
 - 16, 22 a 32 otvorů – instalují se zacvaknutím na držák svorkovnice nebo je možné je přišroubovat na dno vany rozvodnice
- **Kryt svorkovnice:** instaluje se zacvaknutím na izolační část svorkovnice pro dosažení krytí IP 2 a umožňuje označit zemi, fázi nebo nulový vodič barevným rozlišením
- **Objímka pro vedení vodičů:** umožňuje vést vodiče podél stěn vany rozvodnice (sada 5 ks)
- **Utěšňovací membrány:** umožňují přivedení ohebných kabelů
- **Vývodky:** umožňují vedení kabelů a trubek při zachování stupně krytí a mechanické odolnosti

Doplňky pro popis

- **Samolepicí symboly:** umožňují identifikaci obvodů pomocí jednoduchých symbolů:
 - běžných: spotřebiče (zásuvka, osvětlení, konvektory atd.), místnosti (pokoje, koupelny atd.)
 - speciálních: spotřebiče (bleskosvody, brány, bazény atd.), místnosti (technická místnost, sál IT atd.)
- **Samolepicí fólie pro SISmarker:** umožňuje tisk uživatelsky přizpůsobených štítků pomocí software SISmarker

Doplňky pro bezpečnost

- **Plombovací sada:** umožňuje zaplombovat čelní stěnu k vaně rozvodnice (2 šrouby) a krycí desky k čelní stěně
- **Zámek s klíčem:** Eurolock kombinace č. 850, montuje se do rukojeti dvířek
- **Zámek s vložkou:** vložka trojúhelníková nebo čtvercová, dodává se s klíčem, montuje se do rukojeti dvířek

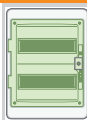
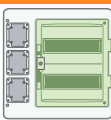
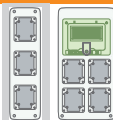
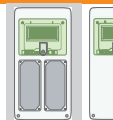
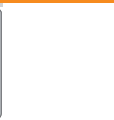
Doplňky pro údržbu rozvodnic

- **Krycí deska**
- **Šasi 1řadé:** kombinací může vzniknout víceřadé šasi

Parametry svorkovnic

Počet otvorů	Délka mm	Počet otvorů	
		10 mm ²	16 mm ²
4	85	2	2
8	85	4	4
16	202	8	8
22	202	11	11
32	202	16	16

Katalogová čísla

Název	Popis	Mini rozvodnice	Rozvodnice								Kat. číslo
											
Doplňky pro instalaci rozvodnic											
Spojovací sada	2 průchodky + 4 matice			■	■	■	■	■	■	■	13934
Patky pro uchycení na zeď (sada 4 ks)				■	■	■	■	■	■	■	13935
Oddělovací	12 modulů (šíře)			■							13936
přepážka řad	18 modulů (šíře)			■							13937
Sada pro odsazení				■	■	■	■	■	■	■	13938
Spojka pro	rozvodnice šíře 340 mm			■		■	■	■	■	■	13939
kabelový žlab	rozvodnice šíře 448 mm			■	■	■	■	■	■	■	13929
Doplňky pro instalaci přístrojů											
Krycí deska	plná	12 modulů		■	■						13944
		18 modulů		■							13945
Záslepka (sada 10 x 5 modulů)			■	■	■		■	■	■		13940
Perforovaný plech	150 x 250 mm		■	■				■			13941
Doplňky pro elektrické připojení											
Izolované svorkovnice	4 otvory		■	■	■	■	■	■	■	■	13575
	8 otvorů			■	■	■	■	■	■	■	13576
	16 otvorů				■	■	■	■	■	■	13577
	22 otvory				■	■	■	■	■	■	13578
	32 otvory				■	■	■	■	■	■	13579
Kryt svorkovnice zelený	4 otvory										13581
	8 otvorů										13582
	16, 22 a 32 otvory										13583
Kryt svorkovnice modrý	4 otvory										13589
	8 otvorů										13586
	16, 22 a 32 otvory										13587
Držák svorkovnice pro Mini rozvodnice	4 moduly		■								13361
	6 modulů		■								13362
	8 modulů		■								13363
	12 modulů		■								13364
Držák svorkovnice pro montáž na šasi	12 modulů			■	■		■	■	■		13599
	18 modulů			■			■	■	■		13595
Utěšňovací membrány		■	■	■	■	■	■	■	■	■	14190
Vývodky	PG11	■		■	■	■	■	■	■	■	83992
	PG13,5	■									83993
	PG16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	83994
	PG21	■	■	■	■	■	■	■	■	■	83995
	PG29				■	■	■	■	■	■	83996
	PG36			■	■		■	■	■	■	83997
Objímka pro vedení vodičů (sada 5)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	13946
Doplňky pro popis											
Samolepicí symboly	běžné	■	■	■	■		■	■	■	■	13735
	speciální	■	■	■	■		■	■	■	■	13736
Samolepicí fólie pro SISmarker		■	■	■	■		■	■	■	■	13260
Doplňky pro bezpečnost											
Plombovací sada		■	■	■	■		■	■	■	■	13947
Zámek s klíčem		■	■	■	■		■	■	■	■	13948
Zámek s vložkou	trojúhelníkovou	■	■	■	■		■	■	■	■	13949
	čtvercovou	■	■	■	■		■	■	■	■	13950
Doplňky pro údržbu rozvodnic											
Krycí deska	12 modulů			■	■					■	10200
	18 modulů			■						■	10209
Šasi 1řadé	12 modulů			■	■		■	■	■	■	10210
	18 modulů			■						■	10220