Montážní návod Odbočovací svorkovnice PS 3 pro silové vodiče

PS 3 bez krytu **I236900**

Použití

- pro připojení silových (fázových) vodičů v rozvaděči



Jmenovité napětí

- **750 ~; 830= V**

Jmenovitý proud

- **76 A**
- proudová odolnost dle ČSN EN 60 998 – 1, čl. 15

Prostředí

- ČSN 33 2000 - 3 **AB7, AF2, AG2, AH2**
- prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti
- teplota okolí (teplota v místě instalace zařízení) -25 ÷ + 55 °C, nejvyšší relativní vlhkost 95 %
- stupeň znečištění 2 - ČSN EN 60 947-1

Umístění

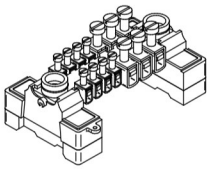
- připevnění na liště (plechu) pod kryt rozvaděče

Montáž

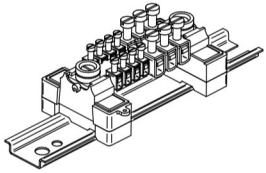
- v místě ukončení spojení silového vodiče s můstkem svorkovnice nesmí dojít k mechanickému namáhání spoje
- vodič musí jít upevnit do třmenu svorky v ose můstku
- šroub dotáhnout předepsaným utahovacím momentem bez jakéhokoliv náznaku deformace můstku nebo třmenu

Upnutí

- **PS 3** lze upnout buď šroubem velikosti M5 s válcovou hlavou (min. délka 40 mm) přímo do rozvaděčové skříně nebo pomocí adaptéru APS 2 (I243907) na lišty TH 35 a TH 35 Cu



PS 3 bez krytu



PS 3 na liště TH 35

Možnost připojení

8 x svorka PS 3 - 6: vodič Cu 1 x 0,75 ÷ 10 mm² (D, L); 2 x 0,75 ÷2,5 mm² (D, L)
- utahovací moment **0,8 Nm**

6 x svorka PS 3 - 16: vodič Cu 1 x 1,5 ÷ 16 mm² (D, L); 2 x 1,5 ÷ 6 mm² (D, L)
- utahovací moment **2 Nm**