

## 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

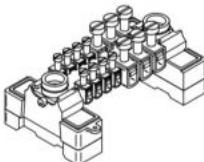
- připevnění na liště (plechu) pod kryt rozvaděče

## Montáž

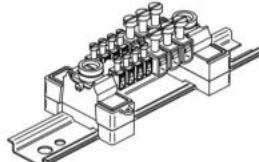
- v místě ukončení spojení silového vodiče s můstkem svorkovnice nesmí dojít k mechanickému namáhání spoje
- vodič musí jít upevnit do třmenu svorky v ose můstku
- šroub dotáhnout předepsaným utahovacím momentem bez jakéhokoliv náznaku deformace můstku nebo třmenu

## Upnutí

- PS 3 lze upnout buď šroubem velikosti M5 s válcovou hlavou (min. délka 40 mm) přímo do rozvaděčové skříně nebo pomocí adaptérů 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 mm<sup>2</sup> (D, L); 2 x 0,75 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup> (D, L)

- utahovací moment 0,8 Nm

**6 x svorka PS 3 - 16:** vodič Cu 1 x 1,5 ÷ 16 mm<sup>2</sup> (D, L); 2 x 1,5 ÷ 6 mm<sup>2</sup> (D, L)

- utahovací moment 2 Nm