

Montážní návod Odbočovací svorkovnice SPE 3 pro vodiče „PE“

SPE 3 bez krytu – I236800

Použití

- pro připojení ochranných „PE“ vodičů v rozvaděči
- **nelze ji použít jako fázovou přípojnicí apod.!**

Jmenovité napětí

- 750 ~; 830= V

Jmenovitý proud

- 76 A



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) $-25 \div +55$ °C, nejvyšší relativní vlhkost 95 %
- stupeň znečištění 2 - ČSN EN 60 947-1

Umístění

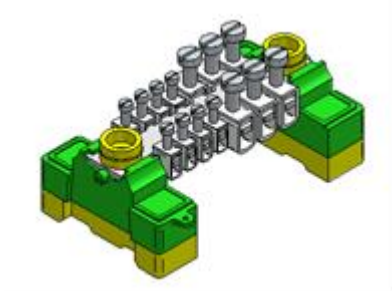
- pod kryt rozvaděče

Montáž

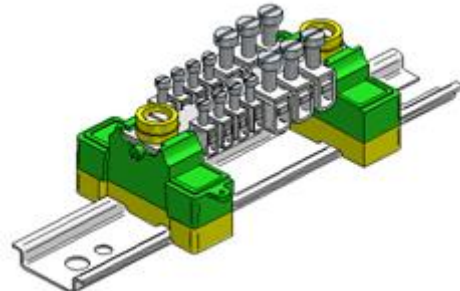
- v místě ukončení spojení ochranného vodiče s můstkem svorkovnice nesmí dojít k mechanickému namáhání spoje
- vodič musí jít upevnit do třmenu svorky v ose můstku
- šroub dotáhnout předepsaným utahovacím momentem bez jakéhokoliv náznaku deformace můstku nebo třmenu

Upnutí

- **SPE 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



SPE 3 bez krytu



SPE 3 na liště TH 35

Možnost připojení

8 x svorka SPE 3 - 6: vodič Cu $1 \times 0,75 \div 10$ mm² (D, L); $2 \times 0,75 \div 2,5$ mm² (D, L)

- utahovací moment **0,8 Nm**

6 x svorka SPE 3 - 16: vodič Cu $1 \times 1,5 \div 16$ mm² (D, L); $2 \times 1,5 \div 6$ mm² (D, L)

- utahovací moment **2 Nm**