

Montážní návod Odbočovací svorkovnice SN 2 pro vodiče „N“

SN 2 bez krytu - I243700

Použití

- pro připojení pracovních (středních) „N“ vodičů v rozvaděči
- nelze ji použít jako fázovou přípojnici apod.!

Jmenovité napětí

- 750 ~; 830= V



Jmenovitý proud

- 232 A

Prostředí

- ČSN 33 2000 - 3 AB7, AF2, AH2
- prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti
- teplota okolí (teplota v místě instalace zařízení) $-25 \div +55^{\circ}\text{C}$, nejvyšší relativní vlhkost 95 %
- stupeň znečištění 2 - ČSN EN 60 947-1

Umístění

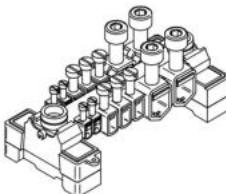
- pod kryt rozvaděče

Montáž

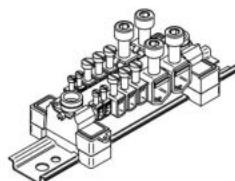
- v místě ukončení spojení pracovního vodiče s můstkem svorkovnice nesmí dojít k mechanickému namáhání spoje
- vodič musí jít upevnit do třmenu svorky v ose můstku
- šroub dotáhnout předepsaným utahovacím momentem bez jakéhokoliv náznaku deformace můstku nebo třmenu

Upnutí

- **SN 2** 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



SN 2 bez krytu



SN 2 na liště TH 35

Možnost připojení

4 x svorka SN 2 - 6: vodič Cu $1 \times 2,5 \div 6 \text{ mm}^2$ (D, L); $1 \times 10 \text{ mm}^2$ (D); $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (D, L)

- utahovací moment **0,8 Nm**

6 x svorka SN 2 - 16: vodič Cu $1 \times 4 \div 16 \text{ mm}^2$ (D, L); $2 \times 4 \div 6 \text{ mm}^2$ (D, L)

- utahovací moment **2 Nm**

4 x svorka SN 2 - 95: vodič Cu, Al $1 \times 10 \div 95 \text{ mm}^2$ (D); $2 \times 10 \div 25 \text{ mm}^2$ (D)

vodič Cu $1 \times 16 \div 70 \text{ (L)}$; $2 \times 16 \text{ mm}^2$ (L)

- utahovací moment **6 Nm**