

## Montážní návod Odbočovací svorkovnice SN 3 pro vodiče „N“

**SN 3 bez krytu - I237000**

### Použití

- pro připojení pracovních (středních) „N“ vodičů v rozvaděči
- nelze ji použít jako fázovou přípojnici 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)  $-25 \div +55^{\circ}\text{C}$ , nejvyšší relativní vlhkost 95 %
- stupeň znečištění 2 - ČSN EN 60 947-1

### Umístění

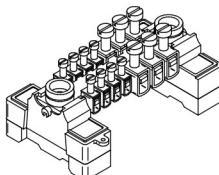
- pod kryt rozvaděče

### Montáž

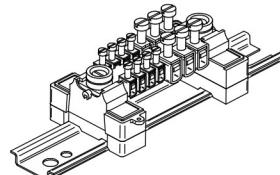
- v místě ukončení spojení pracovního vodiče s můstkem svorkovnice nesmí dojít k mechanickému namáhání spoje
- vodič musí jít upevnit do třmenu svorky v ose můstku
- šroub dotáhnout předepsaným utahovacím momentem bez jakéhokoliv náznaku deformace můstku nebo třmenu

### Upnutí

- SN 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



SN 3 bez krytu



SN 3 na liště TH 35

### Možnost připojení

**8 x svorka SN 3 - 6:** vodič Cu  $1 \times 0,75 \div 10 \text{ mm}^2$  (D, L);  $2 \times 0,75 \div 2,5 \text{ mm}^2$  (D, L)

- utahovací moment **0,8 Nm**

**6 x svorka SN 3 - 16:** vodič Cu  $1 \times 1,5 \div 16 \text{ mm}^2$  (D, L);  $2 \times 1,5 \div 6 \text{ mm}^2$  (D, L)

- utahovací moment **2 Nm**