



### Svorkovnice pro napěťové soustavy - TNC, TNS

### Klemmenleisten für Spannungssysteme - TNC, TNS

### Connecting Clamps for Voltage Systems - TNC, TNS

TYPOVÁ  
ŘADA  
**SR, EV**

## SR 481-14 Z/Cu, IP 00

**EV**

- **Cu** - příločky pro kabely Cu
- **Al** - příločky pro kabely Al
- **Un** - příločky univerzální
- **Vr** - příločky vrubové
- **Z** - se zemnicím šroubem M8
- **0** - bez zemnicího šroubu M8
- **14** - násuvné pojistky - závit E 14
- **25** - násuvné pojistky - závit E 27
- **27** - vestavné pojistky - závit E 27
- **RS** - pojistkové svorkovnice RSP (Bečov)
- **VL** - pojistky 10x38 mm (v pouzdru IP20)

- **1** - s jedním jištěným vývodem
- **2** - se dvěma jištěnými vývody
- **3** - se třemi jištěnými vývody
- **4** - se čtyřmi jištěnými vývody
- **0** - bez jisticích prvků (pojistek)

- **48** - čtyřsvorková se šrouby M8 (základní velikost)
- **46** - čtyřsvorková se šrouby M6 (menší velikost)
- **56** - pětisvorková se šrouby M6 (pro síť TN-S)

**SR** - stožárová rozvodnice na páskovém držáku

**EV** - elektrovýzbroj na držáku z lišty TS 35

#### Krytí

Z hlediska elektrického krytí jsou rozvodnice vyráběny ve dvou variantách: krytí IP00 nebo pomocí krytů pojistek E27 (E14) a krytu izolačního tělesa elektrovýzbroje v krytí IP20.

#### Uchycení

Elektrovýzbroje je možné objednat i bez nainstalovaných jisticích elementů (odběratel si tak může rozvodnice osadit svými prvky dle vlastní potřeby). Na držák rozvodnic řady SR lze upevnit max. 2 pojistky E27 nebo max. 3 pojistky E14, případně 3 pojistky VLC nebo RSP. Po dohodě lze držáky elektrovýzbrojí (zejména řady EV) navíc osadit až 5-ti řadovými svorkami RSA do 10-ti mm<sup>2</sup> pro smyčkové napojení jiných rozvodů (např. vedení pro rozhlas, signalizaci, nouzové osvětlení a pod.). Tyto nejsou v běžném výrobním programu, nutno požadavek vždy konzultovat.

#### Řady

#### SR 48

jsou čtyřpólové s hlavními šroubovými svorkami se závitem M8 na izolačním tělese se svorkami U, V, W, PEN (pro síť TN-C). Maximální dimenze hlavních kabelů je 4x35 mm<sup>2</sup> - běžně lze zasvorkovat 1 pár kabelů (v tzv. „odbočném provedení“ je možné připojit až 4 hlavní kabely). Jedná se o robustnou rozvodnici, která je inovací rozvodnice řady SR 72.

#### EV 48

jsou čtyřpólové s hlavními šroubovými svorkami se závitem M8 na izolačním tělese se svorkami U, V, W, PEN (pro síť TN-C). Hlavní svornice je shodná se svornicí výzbrojí řady SR 48. Páteří elektrovýzbrojí řady EV 48 je však elektroinstalační lišta TS 35 (též označovaná jako lišta DIN), na kterou je „nacvaknuta“ nejen hlavní svornice, ale i ostatní jisticí a vývodové prvky. Tím je oproti jednoúčelovým držákům elektrovýzbrojí řady SR výrazně zvětšena variabilita v osazení jisticích prvků na vývodech pro napojení spotřebičů. Kromě námi běžně dodávaných pojistek si tak může uživatel osadit tyto elektrovýzbroje například jističi, chrániči, časovými nebo soumrakovými relé a jinými součástmi, které se běžně instalují na uvedené lišty. Například v osvětlovacích stožárech na hřištích je výhodné na elektrovýzbroje této řady instalovat zásuvky 220V pro elektrické nářadí kameníků. Nedílnou součástí nosného držáku elektrovýzbrojí této řady (EV) je t.zv. zemnicí můstek, na kterém je svornice PEN hlavního kabelového rozvodu (až do dimenze 4x35 mm<sup>2</sup>) včetně svorky pro vodivé připojení kovové stožárové patice a připojení ochranných vodičů na vývodech ke svídlům.

#### SR 46

jsou čtyřpólové s hlavními šroubovými svorkami se závitem M6 na izolačním tělese se svorkami U, V, W, PEN (pro síť TN-C). Maximální dimenze hlavních kabelů je 4x35 mm<sup>2</sup>. Jedná se o zmenšenou variantu rozvodnic SR 48 - mají uplatnění zejména ve stožárech s dráty menšího průměru (sadové a parkové), ve kterých jejich menší rozměr umožňuje pohodlnější instalaci a zapojení přívodových kabelů. Jedná se o rozvodnici, která je inovací rozvodnice řady SR 95.

#### EV 46

jsou čtyřpólové s hlavními šroubovými svorkami se závitem M8 na izolačním tělese se svorkami U, V, W, PEN (pro síť TN-C). Hlavní svornice je shodná se svornicí výzbrojí řady SR 46. Ostatní vlastnosti elektrovýzbrojí řady EV 46 jsou obdobné jako u elektrovýzbrojí řady EV 48 (držák tvořený lištou TS 35, zvýšená variabilita v osazování jisticích prvků a pod.).

#### SR 56

jsou pětípólové s hlavními šroubovými svorkami se závitem M6 na izolačním tělese se svorkami U, V, W, N, PE (pro síť TN-S nebo síť TN-C-S). Maximální dimenze hlavních kabelů je 5x25 mm<sup>2</sup>. V označení elektrovýzbrojí (SR 56) je taktéž zakomponováno jejich konstrukční provedení - tedy 5 svornic se šroubovými svorkami velikosti M 6.

#### EV 56

jsou pětípólové s hlavními šroubovými svorkami se závitem M6 na izolačním tělese se svorkami U, V, W, N, PE (pro síť TN-S nebo síť TN-C-S). Maximální dimenze hlavních kabelů je 5x25 mm<sup>2</sup>. Ostatní vlastnosti elektrovýzbrojí jsou obdobné jako u elektrovýzbrojí řady EV 48.