

# ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE

## ZS 4, ZS 4-M



*Zkušební svorkovnice ZS 4, ZS 4-M (pro třívodičové vedení) je určena pro elektrická zařízení, kde je požadována výměna nebo kontrola měřicích přístrojů během provozu (při odpojování nebo připojování elektroměrů v sekundárních obvodech měřicích proudových a napěťových transformátorů) a kde je nutno dodržet podmínku nepřerušování sekundárních obvodů měřicích proudových transformátorů.*

*Nová zkušební svorkovnice doplňuje předchozí typ ZS 1b a je dodávána s plombovatelným krytem svorkovnice.*

Zkušební svorkovnice ZS 4, ZS 4-M je uspořádána tak, že se každá trojice proudových svorek dá vzájemně vodivě propojit dotažením šroubů S. Svorkovnici lze připevnit dvěma způsoby: zavěsit na lištu DIN 35mm nebo připevnit čtyřmi šrouby M4.

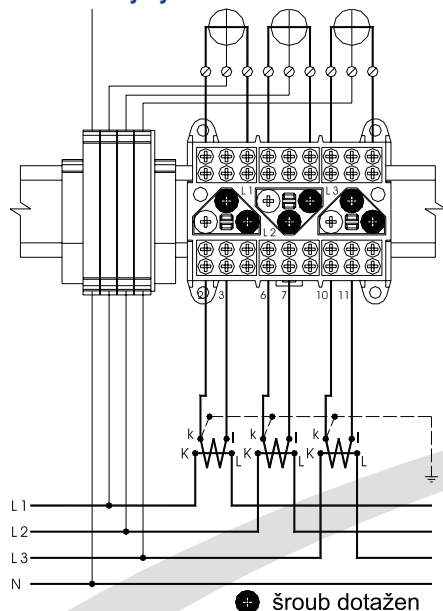
Napětové přívody jsou připojeny přes napětové svorky nebo přes pojistkový blok (nejsou součástí dodávky). Pod krytem svorkovnice je dostatek místa i pro tyto svorky (provedení ZS 4).

Pro dotažení šroubů ZS 4, ZS 4-M je potřebný bit PH1. Pro šrouby M3 je moment dotažení 0,5 Nm (ČSN EN 60999). Svorkové šrouby splňují požadavek tvrdosti EN ISO 6507-1.

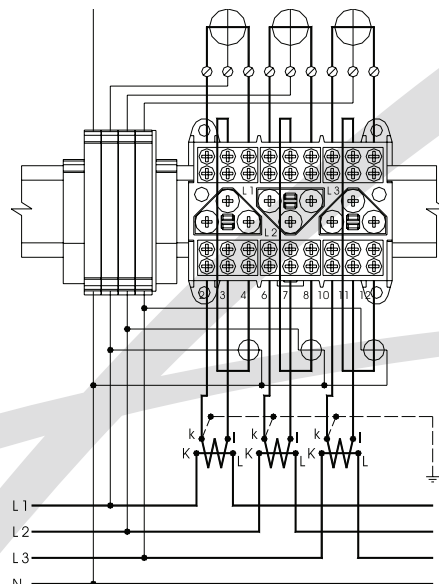
### Technická data

Maximální jmenovité napětí	230/400V, 50-60Hz
Maximální jmenovitý proud	16A
Rozměry svorkovnice	79x71x35 mm
Rozměry krytu ZS 4	154x118x50,5 mm
Rozměry krytu ZS 4-M	83x53x3 mm
Průměr svorky	4 mm
Maximální průřez vodiče:	
• lano	6 mm <sup>2</sup>
• pramen	6 mm <sup>2</sup>
Upevňovací šrouby svorek	2x M3 x 10 mm

## Rozměrový výkres

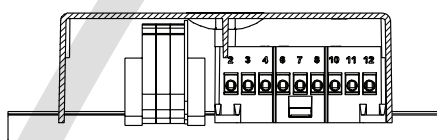


Zapojení svorkovnice ZS 4, ZS 4-M  
s připojeným elektroměrem

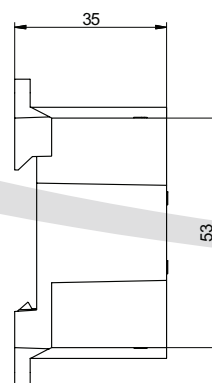
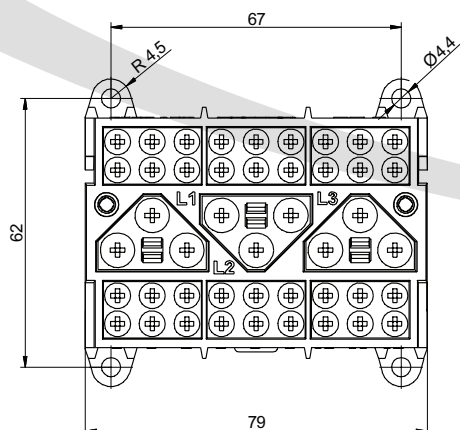
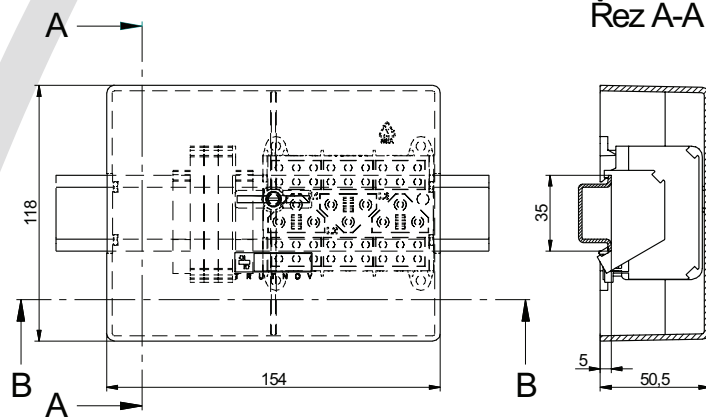


Zapojení svorkovnice ZS 4, ZS 4-M  
s připojeným elektroměrem a kontrolními  
měřicími přístroji

## Řez B-B



## Řez A-A



Vzhledem k neustálé snaze o zlepšování našich produktů se mohou dodávané produkty lišit v některých detailech.