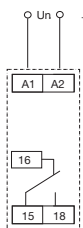
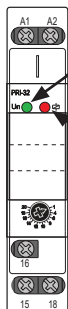
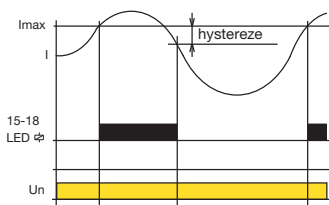


**PRI 32 – hlídací proudové relé s provlečeným vodičem**schéma  
zapojení

- součástí relé je proudový transformátor, který snímá velikost procházejícího proudu
- slouží například k hlídání topných tyčí ve výhybkách, topných kabelů,
- indikace průchodu proudu, hlídání odběru jednofázových motorů a další
- plynulé nastavování vybavovacího proudu potenciometrem 1 - 20 A/AC.
- proud protékající hlídáním vodičem nesmí krátkodobě překročit 100 A

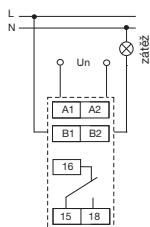


- ← svorky napájecího napětí (A1 - A2)
- ← indikace napájecího napětí
- ← indikace výstupu
- ← otvor pro hlídání vodič (max. průměr 6 mm)
- ← nastavení vybavovacího proudu
- ← výstupní kontakty (15- 16- 18)



Hlídací relé PRI 32 slouží k hlídání úrovně proudu v jednofázových AC obvodech. Plynulé nastavení úrovně vybavovacího proudu kontrolní relé předurčuje pro aplikace s nutností indikovat procházející proud, využití má také jako přednostní relé. Výstupní relé je v normálním stavu vypnuto. Při překročení nastavené úrovně proudu relé sepně.

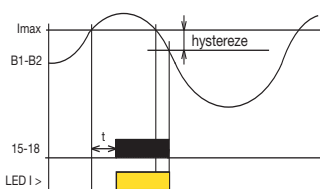
Typ	napájecí napětí	příkon	max. spotřeba	rozsah měřeného proudu	spínaný výkon	provozní teplota	rozměry
PRI 32	AC 24 - 240 V, DC 24 V	max. 25 VA, 1,5 kW	2 W	1 - 20 A	2000 VA/AC1 240 W/DC	-20 °C až +55 °C	90 x 17,6 x 80,5 mm

**PRI 51 – hlídací proudové relé**schéma  
zapojení

- slouží například k hlídání topných tyčí či kabelů, indikace průchodu proudu nebo hlídání odběru 1-fázových motorů
- plynulé nastavení vybavovacího proudu potenciometrem.
- nastavitelná prodleva 0,5 - 10 s (pro eliminaci krátkodobých špiček).
- možné použití i ke snímání proudu z proudového transformátoru
- napájení je galvanicky odděleno od měřeného proudu



- ← svorky napájecího napětí (A1 - A2)
- ← měřicí vstup (B1 - B2)
- ← indikace nap. napětí
- ← indikace výstupu
- ← nastavení úrovně proudu
- ← nastavení časové prodlevy
- ← výstupní kontakty (15- 16- 18)



Hlídací relé PRI 51 slouží k hlídání úrovně proudu v jednofázových AC obvodech. Plynulé nastavení úrovně vybavovacího proudu kontrolní relé předurčuje pro mnoho různých aplikací. Výstupní relé je v normálním stavu vypnuto. Při překročení nastavené úrovně proudu relé po nastavené prodlevě (0,5 - 10 s) sepně. Při návratu z chybové polohy do normálního stavu se uplatňuje hystereze (5 %). Je možno monitorovat zátěž, která nemá shodné napájení.

Typ	napájecí napětí	příkon	max. spotřeba	rozsah měřeného proudu	spínaný výkon	provozní teplota	rozměry
PRI 51	AC 24 - 240 V, DC 24 V	max. 25 VA, 1,6 kW	2,5 W	až 16 A dle typu	2000 VA/AC1 240 W/DC	-20 °C až +55 °C	90 x 17,6 x 64 mm