

XTEND SOLARMI HRN-63



Cena celkem:	990 Kč (bez DPH: 818 Kč)
Běžná cena:	1 089 Kč
Ušetříte:	99 Kč
Kód zboží:	ELESMI0005
Part No.:	HRN-63
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Xtend Solarmi HRN-63

Hlídací relé HRN-63 slouží k hlídání úrovní napětí jednofázových obvodů v rozsahu **AC 48-276 V**. Hlídané napětí je pro přístroj zároveň i napětím napájecím. U relé je možno nastavit **dvě nezávislé úrovně napětí**. Při překročení U_{max} je aktivován výstup. Při podkročení U_{min} je výstup deaktivován. Tato kombinace zapojení výstupního relé je výhodná tam, kde se úplný výpadek napájecího (hlídaného) napětí považuje za chybový stav, stejně jako pokles napětí v rámci nastavené úrovně. Pro eliminaci krátkodobých špiček v síti slouží **časová prodleva**, kterou lze plynule nastavit v rozmezí **0-10 s**. Uplatňuje se při přechodu ze stavu přepětí do stavu podpětí. Při návratu ze stavu podpětí do stavu přepětí se již prodleva neuplatňuje. Díky **přepínacím výstupním kontaktům** je možno dosáhnout dalších konfigurací a funkcí dle aktuálních požadavků nebo dané aplikace.

- Hlídá napětí v rozsahu AC 48-276 V
- Měřicí a napájecí svorky A1-A2
- Možnost hlídání nadpětí a podpětí samostatně
- Maximální ztrátový výkon 4 W
- Jmenovitý proud 16 A, špičkový 30 A
- Nastavitelná časová prodleva 0 až 10 s
- Horní úroveň U_{max} činí AC 160-276 V, dolní U_{min} pak 30-95 % hodnoty U_{max}

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Provedení: 1modul

Výstup: 1× přepínací kontakt, 16 A

Napájecí a hlídané napětí: AC 48-276 V

Životnost: 10 000 000 op. (mechanická), 60 000 op. (elektrická, AC1)

Stupeň krytí: IP40 (z čelního panelu), IP20 (svorky)

Upevnění: DIN lišta (EN 60715)

Standardy dle ČSN: EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27

Rozměry: 90 × 64 × 17,6 mm

Hmotnost: 62 g

Schéma zapojení:



Indikace LED:



Překročeno U_{max} (přepětí)

$U_n > U_{max}$

Zelená LED = ON

Červená LED = ON



Podkročeno U_{min} (podpětí)

$U_n < U_{min}$

Zelená LED = ON

Červená LED = OFF