

## XTEND SOLARMI HRN-63



Cena celkem:	<b>1 032 Kč</b> <b>(bez DPH: 853 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 135 Kč</b>
Ušetříte:	<b>103 Kč</b>
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:** 1x 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