

Název přístroje: Hlídací napěťové relé

Typ přístroje: HRN-2

Popis funkce a užití přístroje

Charakteristika



v provedení 1-modul, upevnění na DIN lištu

umožňuje sledování dvou úrovní napětí v rozsahu 110 - 275 V

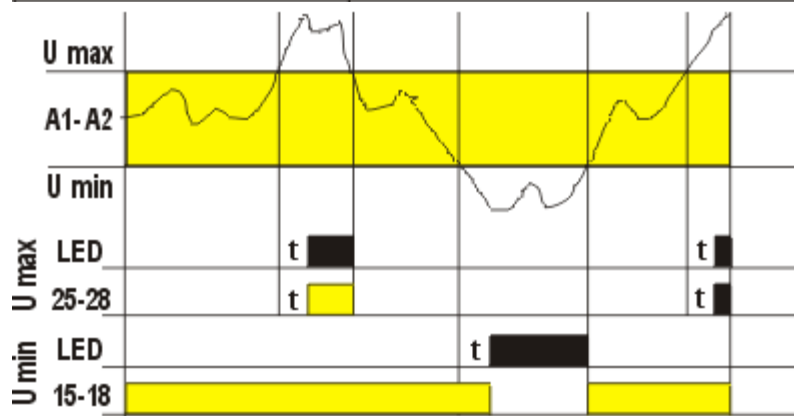
napájení přístroje se provádí z měřeného (sledovaného) napětí

nastavitelná časová prodleva (0 - 4 s) pro eliminaci krátkodobých výpadků nebo napěťových špiček

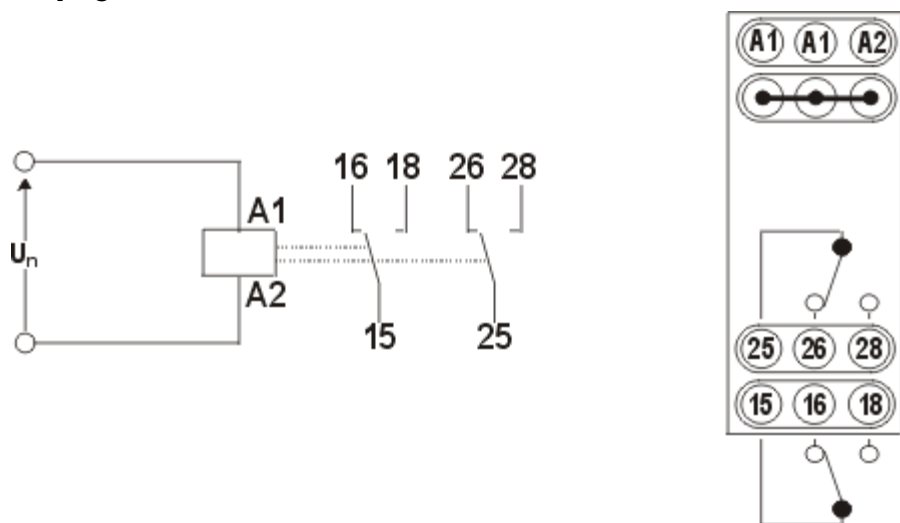
výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A pro každou úroveň napětí

Parametry

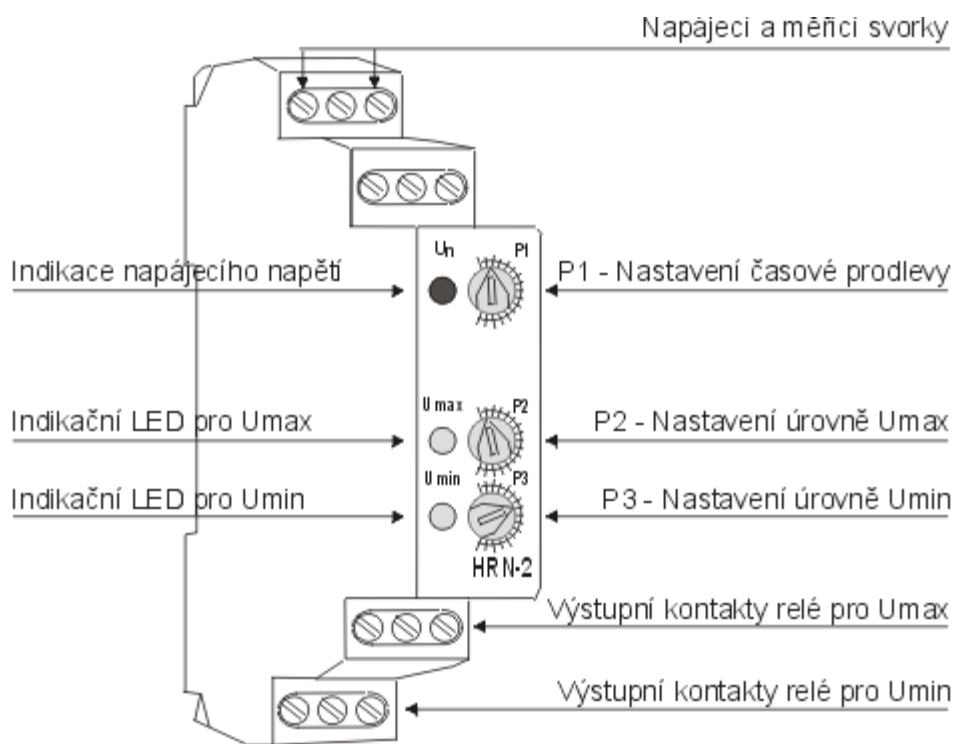
HRN-2	
Napájecí a měřicí svorky:	A1 - A2
Napájecí napětí:	v rozsahu sledovaného napětí
Příkon:	AC max. 0.3 - 6 VA / 3 W
Indikace napájení:	zelená LED
Časová prodleva:	0 - 4 s
Nastavení časové prodlevy:	plynule potenciometrem
Výstup	
Počet kontaktů:	1x přepínací pro přepětí 1x přepínací pro podpětí
Jmenovitý proud:	8 A / AC1
Spínaný výkon:	2000 VA / AC1, 192 W / DC
Špičkový proud:	10 A / <3 s
Spínané napětí:	250 V AC1 / 24 V DC
Mín. spínaný výkon DC:	100 mA / 5 V
Indikace výstupu:	2x červená LED
Mechanická životnost:	20×10^6
Elektrická životnost:	100×10^3
Přepětí U_{max}:	AC 110 - 275 V
Nastavení:	potenciometrem
Podpětí U_{min}:	AC 110 - 275 V
Nastavení:	potenciometrem
Pracovní teplota:	-20 .. 60 °C
Skladovací teplota:	-30 .. 70 °C
Elektrická pevnost:	2.5 kV
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 50022
Krytí:	IP 40 z čelního panelu
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez přípojovacích vodičů:	2.5 mm ²
Rozměr:	90 x 17.6 x 65 mm
Hmotnost:	78 g
Související normy:	ČSN EN 160002, ČSN EN 60730



Zapojení



Nákres



Rozměry

