

HYDROHROM

Výroba a servis zařízení pro MVE
Oldřich HROMÁDKO
543 61 Kunčice n/L. 1
499431196

NAPĚŤOVÉ RELÉ



HU 01

Vyhodnocuje podpětí a nadpětí třífázové soustavy 3 x 220 V.

1 Popis funkce.

HU 01 je přesné elektronické napěťové relé, vyhodnocující podpětí a nadpětí třífázové soustavy v rozsahu 0,65 až 1,35 Un. Napětí kontrolované sítě je porovnáváno s přesným referenčním napětím. Změna napětí mimo nastavené meze působí na dvě koncová relé <U, >U. Mezní napětí jsou nastavitelná šesti nezávislými nastavovacími prvky, opatřenými cejchovanými stupnicemi, umístěnými na panelu přístroje. Působení koncových relé je možno časově zpozdít v rozsahu 0,2 až 3 sec dvěma nastavovacími prvky. Na panelu přístroje stav podpětí indikuje zhasnutí zelené LED kontrolky, nadpětí je indikováno červenou LED kontrolkou.

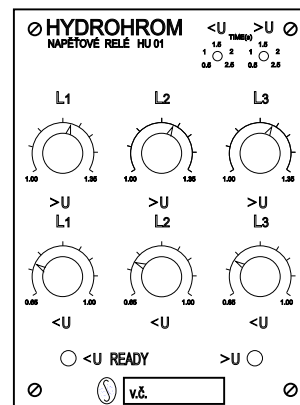
Napěťová relé jsou osazována kvalitními, teplotně i časově stálými elektronickými součástkami a před expedicí jsou pečlivě testována.

2 Technické údaje.

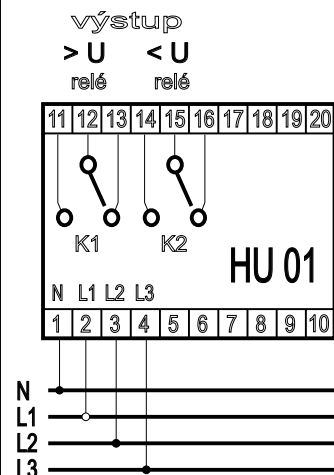
Jmenovité napětí	:	3 × ~ 220 V
Jmenovitá frekvence	:	45 + 60 Hz
Seřiditelnost		
nadpětí	:	1 + 1,35 Un
podpětí	:	0,65 + 1 Un
Časové zpoždění	:	0,2 + 3 sec
Hystereze	:	2 %
Přesnost nastavení	:	± 2 %
Dlouhodobá stálost	:	± 1 %
Spotřeba	:	< 2 VA
Pracovní teplota	:	- 10 + + 40 °C
Kontakty	:	2 přepínací
proud	:	8 A (cos φ = 0,9)
napětí	:	~ 250 V
Hmotnost	:	0,7 kg
Krytí	:	IP00

Výrobek je určen k montáži do elektrorozvaděče.

Panel HU 01

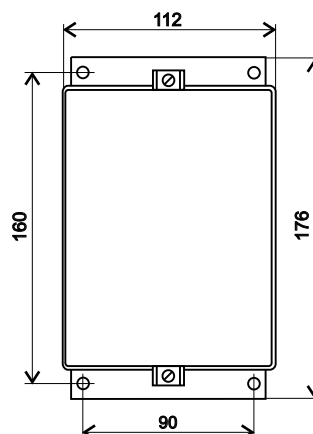


Zapojovací plán



Montážní rozměry

Výška: 102 mm



Podrobnější údaje jsou k dispozici u výrobce zařízení HYDROHROM.