A-Z TRADERS

Vlastní výroba a vývoj v Česku



Rozváděče pro fotovoltaiku



Inteligentní regulace



Dobíjecí stanice pro elektromobily



Bezpečnostní prvky



Svodiče přepětí



Monitoring

Spolehlivý dodavatel
Pro fotovoltaický průmysl

A-Z TRADERS www.AZTRADERS.cz obchod@aztraders.cz +420 605 457 572

A-Z TRADERS s.r.o. Zapadlá 1276/6a, 147 00 Praha 4, CZ IČ: 07462522 DIČ: CZ07462522

Relé pro kontrolu sledu a výpadku fází HRN-55



3722 standard

Relé kontroluje sled a výpadky fází, překročení hlídaného napětí. Určeno pro hlídání 3-fázových sítí. Napájení L1-N, tzn. že relé hlídá i přerušení nulového vodiče. Pevná prodleva T1 (500 ms) a nastavitelná prodleva T2 (0.1 - 10 s). Chybový stav je indikován LED a rozepnutím výstupního kontaktu...

Prohlédnout produkt | Cena po registraci

POPIS PRODUKTU

Relé kontroluje sled a výpadky fází, překročení hlídaného napětí. Určeno **pro hlídání 3-fázových sítí.**

- Napájení L1-N, tzn. že relé **hlídá i přerušení nulového vodiče.**
- Pevná prodleva T1 (500 ms) a nastavitelná prodleva T2 (0.1 - 10 s).
- Chybový stav je indikován LED a rozepnutím výstupního kontaktu relé.
- Výstupní kontakt 1x přepínací 8 A / 250 V AC1.
- V provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu.

Relé v 3-fázové síti **kontroluje správný sled a výpadek kterékoliv fáze**. Zelená LED svítí trvale a indikuje přítomnost napájecího napětí. Při výpadku fáze nebo při překročení napětí bliká červená LED a relé vypne.

Přechod do stavu poruchy je zpožděn - **nastavení zpoždění se provádí potenciometrem** na panelu přístroje. Při nesprávném sledu fází svítí červená LED trvale a relé je vypnuto. Pokud napájecí napětí poklesne pod 60 % Un (UOFF spodní úroveň) dojde k okamžitému rozepnutí relé bez uplatnění zpoždění a je hlášen chybový stav červenou LED.

SOUPIS KOMPONENT

Technické parametry	Hodnota
Hlídací svorky	L1, L2, L3, N
Napájecí svorky	L1, L2, L3, N
Napájecí a hlídané napětí Un	3x 400 V / 230 V / 50 Hz
Úroveň Umax	125% Un
Úroveň Umin	75% Un
Příkon	Max. 2 VA
Hystereze	2 %
Max. trvalé napětí	AC 3x 265 V
Špičkové přetížení < 1 ms	AC 3x 288 V
Časová prodleva T1	Max. 500 ms
Časová prodleva T2	Nastavitelná 0.1 - 10 s

VÝSTUP

Počet kontaktů	1x přepínací (AgNi)
Jmenovitý proud	8 A / AC1
Spínaný výkon	2000 VA / AC1, 240 W / DC
Špičkový proud	10 A
Spínané napětí	250 V AC1 / 24 V DC
Indikace výstupu	Červená LED
Mechanická životnost	$1x10^7$
Elektrická životnost (AC1)	$1x10^5$

DALŠÍ ÚDAJE

Technické parametry	Hodnota
Pracovní teplota	-20°C až +55°C
Skladovací teplota	-30°C až +70°C
Elektrická pevnost	4 kV (napájení - výstup)
Pracovní poloha	Libovolná
Upevnění	DIN lišta EN 60715
Krytí	IP40 z čelního panelu / IP10 svorky
Kategorie přepětí	III.
Stupeň znečištění	2
Průřez připojovacích vodičů (mm²)	Max. 2x 2.5, max. 1x 4 / s dutinkou max. 1x 2.5, 2x 1.5
Rozměr	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost	66 g
Související normy	EN 60255-6, EN 61010-1