RELÉ PRO KONTROLU PODPĚTÍ, SLEDU A VÝPADKU FÁZÍ V TŘÍFÁZOVÉ SÍTI

Série MWU

84873023
MWU kontrolní relé



- Při nesprávném sledu fází, výpadku fáze nebo podpětí indikuje chybu
- Možnost volby napětí sítě
- Zvýšená odolnost proti indukovanému napětí až do úrovně 70 % Un
- Šířka 17,5 mm

POPIS PRODUKTU

Relé pro kontrolu podpětí, sledu a výpadku fází v třífázové síti, se zvýšenou odolností proti indukovanému napětí až do úrovně 70 % Un.
Na čelní straně je přepínač pro nastavení požadované hodnoty Un. Poloha přepínače je načtena v okamžiku připojení napájecího napětí. Pokud dojde k přepnutí tohoto přepínače za provozu, začnou blikat všechny indikátory LED a relé i nadále pracuje s původně načtenou hodnotou (nová hodnota platí až po odpojení a následném připojení Un).
Funkce podpětí, která je nastavitelná od –2 % do –20 % umožňuje měřit indukované napětí při výpadku fáze až do úrovně 98 % Un. To znamená, že pokud je zvoleno napětí 400 V a relé je nastaveno na hodnotu –2 %, reaguje na pokles napětí pod úroveň 392 V.
Zelená LED signalizuje přítomnost napájecího napětí (Un). Žlutá LED signalizuje sepnutý releový výstup (R). V případě výskytu chyby relé odpadne a žlutá LED zhasne.

Výpadek fáze a sled fází	**Podpětí**
1: L1	1: Hystereze
2: L2	2: Mezní hodnota podpětí
3: L3	3: Fáze L1, L2, L3
4: Relé	4: Relé
	5: Zpoždění při podkročení mezní hodnoty (Tt)

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovité napětí	3x208-480 V st 50/60 Hz +10%/-12%
Vlastní spotřeba	1.8 VA
Volba jmenovitého napětí	208, 220, 380, 400, 415, 440, 480 V
Časové zpoždění při podkročení mezní hodnoty (Tt)	0.1-10 sekund
Časové zpoždění detekce chyby	<200 ms

Výstupní relé	5 A st/ss pro 250V st/ss odporová zátěž
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Hmotnost	80 g
Shoda s normami	CE , (LVD) 73/23/EEC-EMC 89/336/EEC RoHs.WEEE
Montáž	Symetrická lišta DIN 35mm

ROZMĚRY

PŘIPOJENÍ

F1: Rychlá pojistka, jistič nebo obvodový chránič 100 mA (doporučeno)

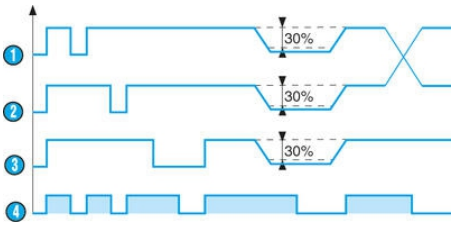
OBJEDNACÍ INFORMACE

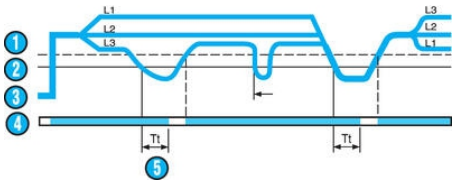
Objednací číslo	Popis	Jmenovité napětí	E-číslo
84873023	MWU Relé pro kontrolu sledu a výpadku fází a podpětí (1 přepínací kontakt)	3x208-480 V AC	E3862143

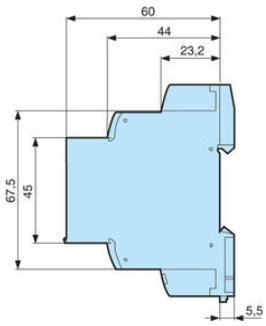
SPECIFIKACE

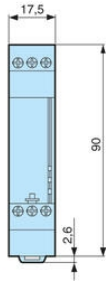
Časové zpoždění alarmu	0,2 s
Časové zpoždění při překročení prahové hodnoty	0,1-10s
Časové zpoždění startu	0,6 s
Hmotnost	80 g
Jmenovitý výkon	5A, 250V AC/DC
Napájecí napětí	3 x 208-480V AC
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Shoda s normami	CSA, GL, RoHS, UL
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-40 °C
Třída krytí pouzdra	IP30
Třída krytí připojení	IP20
Výběr jmenovitého napětí	208, 220, 380, 400, 415, 440, 480 V

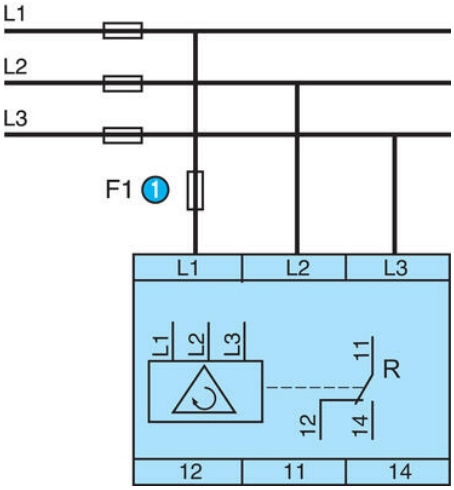
Výstup	Relé


30%
30%
30%


L1
L2
L3
L3
L2
L1
Tt
Tt


60
44
23,2
67,5
45
5,5


17,5
90
2,6


L1
L2
L3
F1
L1
L2
L3
L1
L2
L3
11
R
12
14
12
11
14