FESZÜLTSÉG RELÉ 1 VAGY 3 FÁZISÚ MÉRÉSSEL

MRU11/UC12-48V
Feszültségrelé, 1 fázisú, 12–48 V AC/DC

- 1 vagy 3 fázisú
- Üzemi feszültség 12-48V vagy 110-240V
- 35 mm (2 modul) DIN sínhez



TERMÉKLEÍRÁS

Az MRU modellek 1 vagy 3 fázisú hálózatban mérik a feszültséget és a frekvenciát, és riasztanak a túl magas vagy túl alacsony feszültség vagy a magas és alacsony frekvencia esetén.

A beállításokat egy egyszerű menürendszerrel lehet elvégezni, amely az elöl található három gomb segítségével kezelhető. A jól látható kijelző mutatja az egyes fázisok aktuális értékeit, a diódák pedig a relékimenetek kimeneti állapotát jelzik.

Kiválasztható, hogy a relé a felső vagy alsó határérték átlépésekor riasszon. De van egy ablakfunkció is, ahol megadható egy maximum érték és egy minimum érték, és a riasztás akkor kapcsol be, amikor a mért érték túllépi ezeket a határokat.

A 3 fázisú modellek két átváltós relékimenettel rendelkeznek, ahol a riasztás határértéke minden kimenetre külön beállítható. Az 1 fázisú modellek átváltós relékimenettel rendelkeznek.

A mérési tartomány akár 480 V AC és 690 V DC is lehet, és a relé automatikusan érzékeli, hogy milyen típusú feszültség csatlakozik.

MŰSZAKI ADATOK

Ajánlott meghúzási nyomaték	0,4
Bemeneti impedancia, típus	1000 kΩ
Érintkező anyaga	AgNi
Érintkezők száma	1
Felvett teljesítmény	1,6 W
IP-osztály	IP20
Jóváhagyások	CE, RoHS
Kimeneti relé	1 pólusú átváltós
Lekapcsolási feszültség	250 V

Max. feszültség, AC/DC	48 V
Max. tárolási hőmérséklet	85 °C
Max. üzemi hőmérséklet	60 °C
Megszakítási kapacitás áramerőssége	6 A
Mérési tartomány	0,1-690VDC / 0,1-480VAC
Min. feszültség, AC/DC	12 V
Min. tárolási hőmérséklet	-40 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-40 °C
Tömeg	107 g
Várható mechanikai élettartam	30 x 10^6 csatlakozás

