

SPÄNNINGSRELÄ MED DISPLAY FÖR 1- ELLER 3-FAS MÄTNING

MRU11/UC12-48V

Spänningsrelä 1-fas, 1-pol, 12-48 V AC/DC

- Två modeller 1-fas eller 3-fas
- Manöverspänning 12-48V eller 110-240V
- 35mm (2 moduler) för DIN-skena



PRODUKTBESKRIVNING

MRU-modellerna mäter spänningen och frekvensen i 1-fas eller 3-fas nät och ger larm vid över och underspänning eller hög och låg frekvens.

Inställningarna görs med hjälp av ett enkelt menysystem som manövreras via de tre knapparna i fronten. Den tydliga displayen visar aktuella värden för respektive fas och dioder visar utgångsstatus på reläutgångarna.

Man kan välja om reläet ska larma vid över- eller underskridet gränsvärde och det finns även en fönsterfunktion där man anger ett max-värde samt ett min-värde och larm genereras när mätvärdet går utanför dessa gränser.

3-fas modellerna har två växlande reläutgångar där gränsvärdet för larm kan ställas in separat för respektive utgång. 1-fas modellerna har en växlande reläutgång.

Mätområdet är upp till 480V AC och 690V DC, vilken typ av spänning som är ansluten detekterar reläet automatiskt.

TEKNISK DATA

FUNKTION

Mätområde	0,1-690VDC / 0,1-480VAC
-----------	-------------------------

ELEKTRISKA DATA

Spänning AC/DC max	48 V
Spänning AC/DC min	12 V
Effektförbrukning	1,6 W
Brytförmåga spänning	250 V
Livslängd mekanisk	30x10 ⁶ kopplingar

Antal kontakter	1
Kontaktmaterial	AgNi

ÖVRIG TEKNISK DATA

IP-klass	IP20
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	60 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Vikt	107 g
Godkännanden	CE, RoHS
Rekommenderat åtdragningsmoment	0,4 Nm
Ingångsimpedans	1000 k Ω
Brytförmåga ström	6 A
Utgångsrelä	1-poligt växlande
Upplösning	0,1V

