

SPENNINGSELE MED DISPLAY FOR 1- ELLER 3-FASE MÅLING

MRU11/UC12-48V

Spenningsrele 1-fase, 1-veksl, 12-48 V AC/DC

- 2 modeller 1- eller 3-fase
- Driftsspenning 12-48V eller 110-240V
- 35 mm bredde
- Digitalt display, nøyaktig innstilling



PRODUKTBESKRIVELSE

MRU-modellene måler spenningen og frekvensen i 1-fase eller 3-fase nett og gir alarm ved over og underspenning eller høy og lav frekvens..

Innstillingen gjøres ved hjelp av et enkelt menysystem som manøvreres via tre knapper i fronten. Det tydelige displayet viser aktuelle verdier for respektive fase og dioder viser utgangstatus på releutgangene.

Man kan velge om releet skal gi alarm ved over- eller underskredet grenseverdi og det finnes også en vindus funksjon der man angir en maks- samt en min-verdi og alarm genereres når spenningen går utenfor disse grensene.

MRU11 er for 1-fase og kan måle: Spenning og frekvens. (1 veksel kontakt)

MRU32 er for 3-fase og kan måle: Spenning, frekvens og fase vinkel. (2 veksel kontakter)

Måleområde for begge er: 0,1-690 V DC / 0,1-480 V AC, hvilken type av spenning som er tilkoblet detekteres automatisk.

3-fase modellene har to vekslende releutganger der grenseverdien for alarm kan stilles inn separat for respektive utgang.

1-fase modellene har en vekslende releutgang.

TEKNISKE DATA

FUNKSJON

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

ELEKTRISK DATA

Spenning AC/DC maks.	48 V
Spenning AC/DC min.	12 V
Effektforbruk	1,6 W
Bryteevne spenning	250 V

Antall kontakter	1
Kontaktmateriale	AgNi

ØVRIG TEKNISK DATA

IP-klasse	IP20
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	60 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	85 °C
Vekt	107 g
Godkjenninger	CE, RoHS
Anbefalt tiltrekingsmoment	0,4 Nm
Inngangsimpedans	1000 k Ω
Brytevne strøm	6 A
Oppløsning	0,1V

