

MWU

Fasekontroll / overvåkningsrele

84873023

Kontrollrelé MWU fase og underspenning 3x208-440V
AC (EL4378073)

- 3x208-480 V AC
- Fasefølge, fasebrudd og underspenning
- Tilbakematet spenning opptil 98%
- Innstillbar nettspenning



PRODUKTBESKRIVELSE

Kontrollrelé for faseovervåking som måler regenerert spenning (tilbakematet spenning) opp til 98 % av matespenningen. Vribryster i fronten for innstilling av rett målespenning i 3-fase nettet.

Vribrysterens stilling registreres ikke før driftsspenningen settes på.

Om vribrysterens stilling endres under drift begynner alle lysdiodene å blinke, men produktet fortsetter å fungere normalt med den spenningen som senest var innstilt på vribrysteren.

Reléet overvåker rett fasefølge mellom de 3 fasene eller om en fase blir borte.

Underspenningsfunksjonen som er innstillbar mellom -2% til -20% gjør det mulig å måle tilbakematet spenning opp til 98 %.

Med dette menes at hvis man har en nettspenning på 400 V og reléet er innstilt på -2% underspenning så kommer reléet å gi alarm (relé utgangen faller) om spenningen kommer under 392 V.

Grønn LED (Un) indikerer driftsspenning OK. Gul LED (R) indikerer aktiv reléutgang.

TEKNISKE DATA

FUNKSJON

Valg av merkespenning	208, 220, 380, 400, 415, 440, 480 V
Tidsforsinkelse alarm	0,2 s
Tidsforsinkelse oppstart	0,6 s
Tidsforsinkelse ved overskridelse av grenseverdi	0,1-10s

ELEKTRISK DATA

Utgang	Rele
Bryteevne	5A, 250V AC/DC
Matespenning	3 x 208-480V AC

ØVRIG TEKNISK DATA

IP-klasse tilkobling	IP20
----------------------	------

IP-klasse kåpe	IP30
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	50 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Vekt	80 g
Godkjenninger	CSA, GL, RoHS, UL

