

## MWA

### Fasekontroll / overvåkingsrele

84873024

Kontrollrelé MWA fase, brudd og asymetri 3x208-480V  
AC (EL4378074)

- 3x208-480 V AC
- Fasefølge, fasebrudd og asymetri
- Tilbakematet spenning opptil 70%
- Innstillbar nettspenning



### PRODUKTBESKRIVELSE

Kontrollrelé for faseovervåking som måler regenerert spenning (tilbakematet spenning) og asymetri.

Vribryter i fronten for innstilling av rett målespenning i 3-fase nettet.

Vribryterens stilling registreres ikke før manøverspenningen settes på.

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

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

Reléet måler også tilbakematet spenning ( $U < 0,7 \times U_n$ ) inntil 70%.

Asymetriinnstillingen gjøres i fronten mellom 5% til 15% (merkespenningen mellom fasene ( $U_n$ ) og asymmetrigrad i %).

Ved asymetrifeil kommer reléet til å gi en alarm (relé utgangen faller) etter tidsforsinkelsen ( $T_t$ ) som stilles inn i fronten. Grønn LED ( $U_n$ ) indikerer manøverspenning 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	0,5 s
Tidsforsinkelse ved overskridelse av grenseverdi	0,1-10s

#### ELEKTRISK DATA

Utgang	Relé
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

