

## 3-FASET KONTROLRELÆ

### Fasestyring MWA

84873024

MWA fasekontrolrelæ 3x208-480V AC

- Trigger alarm ved forkert fasefølge, fasebrud og asymmetri
- Justerbar netspænding
- Måler returspænding til 70 %
- 17,5 mm bredde til DIN-skinne



### PRODUKTBESKRIVELSE

Kontrolrelæ til faseovervågning med gendannelse af spænding og asymmetri. Justerbar afbryder på fronten til justering af korrekt spænding i 3-fasede net. Spændingsafbryderens position registreres ikke, før driftsspændingen slås til. Hvis afbryderpositionen ændres ved drift, begynder alle lysdioder (lysdiodengivelse) at blinke, men enheden vil fortsat fungere normalt med den spænding, der blev indstillet ved den seneste forsyningstilslutning. Lysdioderne vender tilbage til normal funktion, når den korrekte spænding er genskabt. Relæet overvåger den korrekte fasefølge mellem de tre faser, eller hvis en fase mangler (målt  $U < 0,7 \times U_n$ ), 70 % af returspændingen. Asymmetriindstillingen foretages fra fronten mellem 5 og 15 % (mærkespændingen mellem faserne  $U_n \times$  grad af asymmetri, %). I tilfælde af fejl ved asymmetri, trigger relæet en alarm (falder ud) efter tidsforsinkelsen  $T_t$ , der er indstillet på fronten af brugeren. Grøn lysdiode (Un) angiver forsyningsspænding OK. Gul lysdiode (R) angiver en aktiv relæudgang.

### SPECIFIKATIONER

<b>Brydeevne</b>	5A, 250V AC/DC
<b>Forsyningsspænding</b>	3 x 208-480V AC
<b>Funktion</b>	Alarm ved forkert fase sekvens, fasefejl og asymmetri
<b>Godkendelser</b>	CSA, GL, RoHS, UL
<b>Hysterese</b>	2% af $U_n$ , fast værdi
<b>IP klasse kappe</b>	IP30
<b>IP klasse tilslutning</b>	IP20
<b>Montering</b>	35 mm DIN-skinne
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde lager fra</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde lager til</b>	70 °C
<b>Temperaturområde til</b>	50 °C
<b>Tidsforsinkelse alarm</b>	0,2 s

Tidsforsinkelse opstart	0,5 s
Tidsforsinkelse ved overskridelse af grænseværdien	0,1-10s
Udgang	Rele
Vægt	80 g
Valg af mærkespænding	208, 220, 380, 400, 415, 440, 480 V

