3-FASET KONTROLRELÆ

Fasestyring MWA

84873024
MWA fasekontrolrelæ 3x208-480V AC



- Trigger alarm ved forkert faseføl ge, 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 (lysdiodeangivelse) 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<0,7xUn), 70 %af returspændingen. Asymmetriindstillingen foretages fra fronten mellem 5 og 15 % (mærkespændingen mellem faserne Un x grad af asymmetri, %). I tilfælde af fejl ved asymmetri, trigger relæet en alarm (falder ud) efter tidsforsinkelsen Tt, der er indstillet på fronten af brugeren. Grøn lysdiode (Un) angiver forsyningsspænding OK. Gul lysdiode (R) angiver en aktiv relæudgang.

SPECIFIKATIONER

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







