3-FASET KONTROLRELÆ

Fasestyring HWUA

84873026
HWUA faserelæ 3x208-440V AC 1CO



- Trigger alarm ved forkert faseføl ge, fasebrud, asymmetri og over-/underspænding
- Justerbar netspænding
- Måler returspænding til 70 %
- 35 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 (lysdiodeangivelser) 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, %). Afvigelser i over-/underspænding kan justeres mellem -2 og -20 % af netspændingen (vinduesrelæfunktion). I tilfælde af forkert fasefølge eller fasebrud, genererer relæet øjeblikkeligt en alarm (falder ud), og i tilfælde af fejl ved asymmetri eller spænding falder relæet ud efter den indstillede tid Tt. Hvis strømmen tilsluttes med en målt fejl, forbliver relæet deaktiveret. Fejlangivelse opnås via lysdioder, som også angiver de forskellige fejlårsager. Hvis en fejl vedvarer efter tidsforsinkelsen, angiver en ikke-blinkende lysdiode en fejl ved asymmetrien, og en blinkende lysdiode angiver over-/underspænding. Lysdiodeangivelsen, der viser dette, er mærket med Def. på fronten af relæet. Grøn lysdiode (Un) angiver forsyningsspænding OK. Gul lysdiode (R) angiver en aktiv relæudgang.

SPECIFIKATIONER

Brydeevne	5A, 250V AC/DC
Forsyningsspænding	3 x 220-480V AC
Funktion	Alarm ved forkert fase sekvens, fasefejl, asymmetri og over / underspænding
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	130 g
Valg af mærkespænding	220, 380, 400, 415, 440, 480 V







