1-FASET OVER-/UNDERSPÆNDINGSRELÆ HUL, HUH

84872120
HUL Spændingsrelæ 24-240V UC



- To moduler, HUL 0,2-60 V, HUH 15-600 V
- Styring/måling af galvanisk isolering
- Automatisk registrering af AC eller DC
- 35 mm bredde til DIN-skinne

PRODUKTBESKRIVELSE

HUL- og HUH-kontrolrelæer anvendes til overvågning af 1-fasede AC/DC-spændinger. Relæet registrerer automatisk spændingstypen, som skal måles. Relæet kræver en forsyningsspænding. Med en drejeafbryder kan der vælges mellem over- og underspænding, med eller uden hukommelse. Afbryderpositionen, og derfor kontrolrelæets funktionstilstand, registreres, når driftsspændingen tilsluttes. Hvis afbryderen er i den forkerte position, forbliver relæet deaktiveret, og lysdioderne blinker for at angive en forkert indstilling. Hvis afbryderpositionen ændres ved drift, begynder alle lysdioder 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 afbryderen vender tilbage til sin originalposition, som blev indstillet før første forsyningstilslutning. Grænseværdien for over- eller underspænding indstilles med et potentiometer, der er skaleret i procent af den spænding, der skal overvåges. Hysteresesværdien indstilles tilsvarende med en skala fra 5-50 % af den indstillede grænseværdi. Hystereseværdien kan ikke overstige måleområdets grænseværdi. Begge relæer er udstyret med en tidsforsinkelse (Tt) til at ignorere midlertidige spændingsafvigelser. Grøn lysdiode (Un) angiver forsyningsspænding OK. Gul lysdiode (R) angiver en aktiv relæudgang.

SPECIFIKATIONER

Brydeevne	5A, 250V AC/DC
Forsyningsspænding	24-240V ac/dc
Funktion	Alarm ved over / under spænding
Godkendelser	CE, CSA, RoHS, UL
Grænseværdi justerbar fra	10 %
Grænseværdi justerbar til	100 %
Hysterese	Justerbar 5-50%
IP klasse kappe	IP30
IP klasse tilslutning	IP20
Montering	35 mm DIN-skinne
Måleområde E1-M	0,2-2 V

Måleområde E2-M	1-10 V
Måleområde E3-M	6-60 V
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	50 °C
Tidsforsinkelse opstart	0,6 s
Tidsforsinkelse ved overskridelse af grænseværdien	0,1-3s
Udgang	Relæ 2 polet C/O
Vægt	130 g









