

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 drejefafbryder 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. Hystereseværdien indstilles tilsvarende med en skala fra 5-50 % af den indstillede grænseværdi. Hystereseværdien kan ikke overstige måleområdet grænseværdi. Begge relæer er udstyret med en tidsforsinkelse (Tt) til at ignorere midlertidige spændingsafvigelse. 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 |

