

H3US, H3USN

Spenningskontroll / overvåkningsrele

84873220

Kontrollrelé H3US fase og spenning uten null 3x220-480V AC (EL4378077)

- 3x220-480 / 3x120-277 V AC
- Over- og underspenning
- Innstillbar multispennings
- 2stk vekselkontakter



PRODUKTBESKRIVELSE

Kontrollrelé for overvåking av 3-fase nett med null leder (H3USN) og uten null leder (H3US).

Vribryter i fronten for innstilling av rett målespenning i 3-fase nettet.

Vribryterens stilling registreres ikke før manøverspenningen settes på.

Om vribryterens stilling endres under drift begynner alle lysdiodene å blinke, men produktet fortsetter å fungere normalt med den spenningen som senest var innstilt på vribryteren.

Overvåker underspenning mellom fasene som kan stilles inn mellom -2% til -20% av U_n (matespenningen) og overspenning som kan stilles inn mellom 2% til 20% av U_n .

Hver grense (over-underspenning) har en egen reléutgang (R1 over og R2 under) + at det finnes en innstillbar tidsforsinkelse for hver reléutgang (Tt1 og Tt2) som er innstillbar mellom 0,3 – 30 sek.

H3USN kontrollerer også brudd på null leder.

Grønn LED (U_n) indikerer manøverspenning OK. Gul LED (R) indikerer aktiv reléutgang.

TEKNISKE DATA

FUNKSJON

Valg av merkespenning	220, 380, 400, 415, 440, 480V
Grenseverdi nedre	-2 - -20%
Grenseverdi øvre	2 - 20%
Tidsforsinkelse oppstart	0,5 s
Tidsforsinkelse ved overskridelse av grenseverdi	0,3-30s

ELEKTRISK DATA

Utgang	2x Relé
Bryteevne	5A, 250V AC/DC
Matespenning	3 x 220-480V AC

ØVRIG TEKNISK DATA

IP-klasse tilkobling	IP20
IP-klasse kåpe	IP30
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	50 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Vekt	130 g
Godkjenninger	CE, CSA, RoHS, UL

