

3-FAS ÖVER-/UNDERSPÄNNINGSRELÄ H3US, H3USN

84873220

Kontrollrelä H3US fas och spänning utan nolla 3x220-480 V AC (E3862147)

- Faskontroll av nätspänning
- Multispänning inställningsbar
- 35 mm normkapslad
- LED-indikering



PRODUKTBESKRIVNING

Kontrollrelä för övervakning av 3-fasnät med nolla (H3USN) och utan nolla (H3US). Inställbar omkopplare i fronten för inställning av rätt spänning i 3-fasnätet. Omkopplarens läge registreras inte förrän driftspänningen slås till. Om omkopplarens läge skulle ändras under drift börjar alla lysdioder (LED-indikeringar) att blinka, men produkten fortsätter att fungera normalt med den spänning som var inställd vid det senaste spänningstillslaget. Övervakar underspänning mellan faserna som kan ställas in mellan -2 % till -20 % av U_n (mätspänningen) och överspänning som kan ställas in mellan 2 % till 20 % av U_n . Varje gräns (över-underspänning) har en egen reläutgång (R1 Over och R2 Under) + att det finns en inställbar tidsfördröjning för varje reläutgång (Tt1 och Tt2) som är inställbar mellan 0,3-30 s. H3USN kontrollerar även avbrott på nollan. Grön LED (U_n) indikerar manöverspänning OK. Gul LED (R) indikerar aktiv reläutgång.

TEKNISK DATA

FUNKTION

Funktion	Larmar vid över-/underspänning
Val av märkspänning	220, 380, 400, 415, 440, 480V
Gränsvärde undre	-2 - -20%
Gränsvärde övre	2 - 20%
Hysteres	Fast, 2 % av U_n
Tidsfördröjning uppstart	0,5 s
Tidsfördröjning vid överskridning av gränsvärdet	0,3-30s

ELEKTRISKA DATA

Utgång	2 X Relä
Brytförmåga	5A, 250V AC/DC
Matningsspänning	3 x 220-480V AC

ÖVRIG TEKNISK DATA

Montering	35mm DIN-skena
IP-klass anslutning	IP20
IP-klass kåpa	IP30
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	50 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Vikt	130 g
Godkännanden	CE, CSA, RoHS, UL

