

3-FAS FASKONTROLL MWU

84873023

Kontrollrelä MWU fas och underspänning 3x208-480 V
AC (E3862143)

- Larmar vid fel fasföljd, fasbrott och underspänning
- Inställbar nätspänning
- Mäter återmatad spänning till 98 %
- 17,5 mm normkapslad



PRODUKTBESKRIVNING

Kontrollrelä för fasövervakning med spänningsregenerering (återmatad spänning) upp till ca. 98 % av mätspänningen. Inställbar omkopplare i fronten för inställning av rätt spänning i 3-fas nätet. Omkopplarens läge registreras inte förrän driftspänningen slås till. Om omkopplarens läge skulle ändras under drift börjar alla lysdioder (LED-indikering) att blinka, men produkten fortsätter att fungera normalt med den spänning som senast var inställd vid det senaste spänningstillslaget. Reläet övervakar rätt fasföljd mellan de 3-faserna eller om någon fas saknas. Underspänningsfunktionen som är inställbar mellan -2 % till -20 % gör det möjligt att mäta återmatad spänning upp till ca. 98 %. Med detta menas att om man har en nätspänning på 400 V och reläet är inställt på underspänning -2 % så kommer reläet att larma (reläutgången faller) om spänningen understiger 392 V. Grön LED (Un) indikerar manöverspänning OK. Gul LED (R) indikerar aktiv reläutgång.

TEKNISK DATA

FUNKTION

Funktion	Larmar vid fel fasföljd, fasbrott och underspänning
Val av märkspänning	208, 220, 380, 400, 415, 440, 480 V
Tidsfördröjning larm	0,2 s
Tidsfördröjning uppstart	0,6 s
Tidsfördröjning vid överskridning av gränsvärdet	0,1-10s

ELEKTRISKA DATA

Utgång	Relä
Brytförmåga	5A, 250V AC/DC
Matningsspänning	3 x 208-480V 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	80 g
Godkännanden	CSA, GL, RoHS, UL

