

EIL, EIH

Strømkontroll / overvåkningsrele

84871035
CONTROL RELAY CURRENT 0,1-10A

- 2 - 500mA / 0,1 - 10A
- Over- eller understrøm
- Justerbar tidsforsinkelse



PRODUKTBESKRIVELSE

For kontroll av over- eller understrøm.

Produktet krever driftsspenning.

Når verdien av målestrømmen når den innstilte grenseverdien, veksler reléutgangen (reléet faller = failsafe) etter tidsforsinkelsen T1, reléutgangen returnerer igjen når den nåværende verdien går over hysteresegrensen, det vil si grenseverdi pluss/minus satt hysteres.

Ved understrømsmåling kan grenseverdien + hysteres ikke være mer enn maks måleområde.

Hvis minnet blir brukt, forblir utgangsreléet i "alarm"-modus til driftsspenningen brytes.

Grenseverdier og hysteres justeres i fronten.

Tidsforsinkelsen T2 er forsinkelsen på utgangsreléet etc. ved å starte for å forhindre falske alarmer under oppstart, er T2 bare aktiv hver gang driftsspenningen slås på.

Tidsforsinkelse T1 er aktiv i løpet av måleperioden og forhindrer relékobling under midlertidige endringer. DIP-switches i underkant av reléet for valg av over- eller understrømsfunksjon, samt valv minne eller ikke-minne funksjon for reléutgang. Endringer på disse må gjøres i spenningsfri tilstand.

Hver modell har tre forskjellige måleområdeinnganger.

Grønn LED (Un) indikerer driftsspenning OK. Gul LED (R) indikerer aktiv reléutgang.

TEKNISKE DATA

FUNKSJON

Måleområde E1-M	0,1-1A
Måleområde E2-M	0,5-5A
Måleområde E3-M	1-10A
E1-M max. current <1s at 25°C	17A
E2-M max. current <1s at 25°C	20A
E3-M max. current <1s at 25°C	50A
E1-M max. continuous current in 25°C	2A
E2-M max. continuous current in 25°C	6A
E3-M max. continuous current in 25°C	11A

ELEKTRISK DATA

Matespenning	24-240VAC/DC
Antall poler	1
Dybde	95 mm
Bredde	22,5 mm
Høyde	83 mm

Connections

EIL-EIH

