

BELASTNINGSRELÉ (COS FI) 11-PINS

RP81

RP81-1-3-400

Belastningsrele (cos fi) 3-360-440 V AC 11-pins 1 vekselkont.

- Belastningsvakt for 3-fase motorer
- Måler effektfaktoren cos fi
- Omkoblingsbar for over-eller underbelastning
- 11-pins plugg inn



PRODUKTBESKRIVELSE

Releet er velegnet til å overvåke og detektere tørrkjøring av pumper, brudd på kileremmer mm.

RP81 kan benyttes til overvåking av 3-fase motorer opp til 6 A, skulle merkestrømmen være høyere kan man bruke strømtrafo. Denne måler Cos fi verdi og gir alarm ved avvikende verdi raskere enn eks. strømreleer.

Releet har en innstilling ved oppstart fra 0-20 sek for at motoren skal kunne rett turtall innen målingen starter.

Man kan velge mellom over- eller underbelastning. Dette laskes enkel på sokkelen (eks S3B)..

TEKNISKE DATA

FUNKSJON

Måleområde	0,5-6A
Hysterese	5% av innstilt verdi
Tidsforsinkelse oppstart	0-20 s

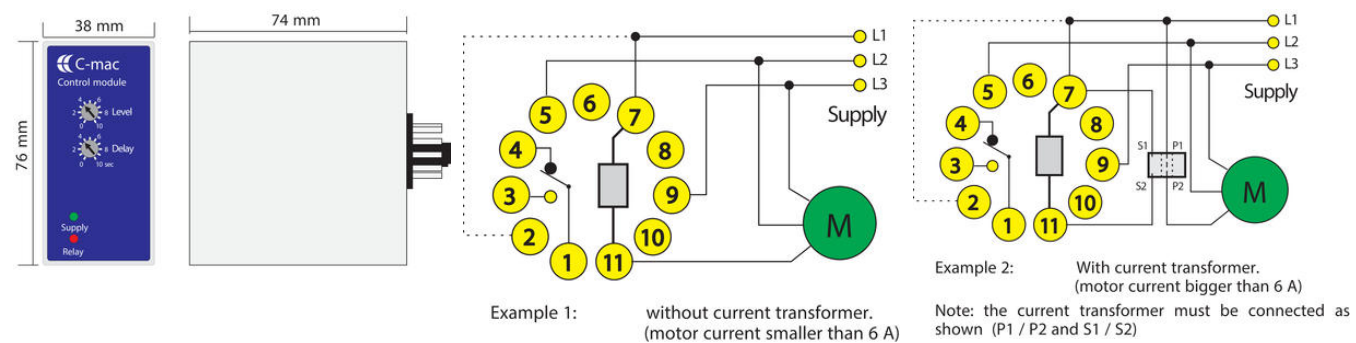
ELEKTRISK DATA

Releutgang	1 vekslende kontakt maks 6 A, 250V AC
------------	---------------------------------------

ØVRIG TEKNISK DATA

Montering	11-pins sokkel
-----------	----------------

Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	60 °C
Vekt	110 g
Godkjenninger	CE
Dybde	74 mm
Driftspenning	400 V AC
Frekvens	40-70Hz
Materiale kåpe	Noryl
Bredde	38 mm
Fukttålighet	0-90 % Rh
Høyde	76 mm



Phase angle ($\cos \varphi$)

