SOLID STATE INDGANGSRELÆER TIL AC

SLI25CR
Indgangsrelæ 24 V AC, udgang: 0-60 V DC/60 mA



- Galvanisk adskillelse 4 kV, 8 mm krybeafstand
- Effektiv eleminering af interferens
- Kompitabel med NPN/PNP-logik
- LED-indikation

PRODUKTBESKRIVELSE

Relæerne bruges som en grænseflade mellem AC sensorer og styresystemer. Den indbyggede interferensbeskyttelse giver en sikker funktion, selv i meget krævende elektriske miljøer. Takket være interferensbeskyttelsen kan signalkabler placeres parallelt med strømkabler på eks. kabelstiger i mere end 1,5 km uden kapacitive interferenser, der påvirker relæet. Relæerne har ingen mekaniske dele, hvilket giver en meget pålidelig anvendelse. CRP-modellerne er specielt designet til at tilsluttes 2-leder sensorer, der genererer læk strømme, CRP-relæerne er blinde for læk strømme op til 3,5 mA.

Den omgivende temperatur er defineret som temperaturen i umiddelbar nærhed af relæerne.
Relæets overfladetemperatur (målt i midten af relæets øverste overflade) skal holdes under 70-75 °C,
for at opretholde en høj levetid. Hver 10 °C forøgelse i temperatur halverer relæets levetid.

Omgivendetemperatur	Gælder	Begrænsninger
-25 til +40 °C	Alle indgangss relæer	Ingen
+40 til +55 °C	120V AC og 230V AC-relæer	Kun hvert andet relæ må være konstant belastet, når relæerne er monteret uden mellemrum.
+55 til +70 °C	Relæer med spænding fra 48-230V AC	Hvis relæerne er belastet konstant montereres de med en afstand på 12,5 mm. Ved montering i sokkelmodul skal hver anden plads være tom.

SPECIFIKATIONER

Egetforbrug max	15 mA
Indkoblingstid	20 ms
Frigivelsestid	60 ms
Indkoblingsspænding	16 V

Udkoblingsspænding	14 V
Indgangsimpedans	4 kΩ
Input Voltage Nom	24

Antal poler	1
Load Current	50 mA
Lastspænding DC max	60 V
Spændingsfald over halvlederen ved Imax	0,4 V
Voltage Drop	0,2 V

Bredde	12,5 mm
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	70 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Vægt	40 g
Godkendelser	CE, UL



