

LRD04 (41 766 05)

"Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer. Integrert man/aut reset. Normalstart: 2-10 sek. Tungstart: 6-20 sek. Utløsetest og mekanisk utløseindikator. ""Klikkes"" enkelt til TeSys D kontaktor."



Hovedkarakteristikk

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys LRD
Produkt eller komponent type	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Nettverkstype	AC DC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	0.4...0.63 A
[Ui] isolasjonsspenning	600 V hovedstrøm i samsvar med CSA 600 V hovedstrøm i samsvar med UL 690 V hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1

Alternativer

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	Plate with specific accessories Rail with specific accessories Under contactor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signalling circuit
Tillatt strøm	3 A at 120 V AC-15 for signalling circuit 0.22 A at 125 V DC-13 for signalling circuit
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0
Start/stopp	Rød trykknapp STOPP Blå trykknapp for nullstill mode
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblinger - terminaler	Styrekrets: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Styrekrets: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Styrekrets: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: solid - uten cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1.5...10 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...6 mm ² - cable stiffness: solid - uten cable end
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1.7 N.m - on skrutilkobling Hovedstrøm: 1.7 N.m - on skrutilkobling
Bredde	45 mm

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produktet med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

Dybde	70 mm
Vekt	0.124 kg

Miljø

protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
brannmotstand	850 °C i henhold til IEC 60695-2-1
flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
mekanisk robusthet	Vibrations 6 Gn IEC 60068-2-6 Shocks 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
dielektrisk styrke	6 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5
standarder	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
produktsertifikater	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST RINA UL LROS

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig