

## LRD03 (41 766 04)

"Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer. Integrrert 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	Differential thermal overload relay
Kallenavn på utstyr	LRD
Relay application	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	0.25...0.4 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
Monteringsstøtte	Plate with specific accessories Rail with specific accessories Under contactor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> i samsvar med IEC 60947-4-1
[I <sub>th</sub> ] konvensjonell fri luft termisk strøm	5 A for signalling circuit
Permissible current	3 A at 120 V AC-15 for signalling circuit 0.22 A at 125 V DC-13 for signalling circuit
[U <sub>e</sub> ] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls-spenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of I <sub>r</sub> on two phase, the last one at 0
Kontrolltype	Rød trykknapp STOPP Blå trykknapp for nullstill mode
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblinger - terminaler	Styrekrete: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Styrekrete: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibel - med cable end Styrekrete: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - uten cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1.5...10 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibel - med cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - uten cable end
Tiltrekningsmoment	Styrekrete: 1.7 N.m - on skrutilkobling Hovedstrøm: 1.7 N.m - on skrutilkobling
Bredde	45 mm

&nbps;informasjonen i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og 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 og fullstendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter 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 hfter for misbruk av innværende opplysninger.

Dybde	70 mm
Vekt	0.124 kg

## Miljø

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
protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
omgivende lufttemperatur for drift	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
omgivelsestemperatur for oppbevaring	-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

## 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	Krever ingen spesiell avfallshåndtering