



LRD053 (41 781 40)

"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."



Last ned produktdatablad for LRD053



[Endre dine utvalgsriterier](#) [Produktliste](#)

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

Teknisk informasjon

 Skjul

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys LRD
Produkt eller komponent type	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Nettverkstype	AC DC
Termisk beskyttelse justeringsområde	0.63...1 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

Komplementær

 Skjul

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 impulsspenning	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
Tilkoblingsklemmer	Control circuit : spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Control circuit : spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Power circuit : spring terminals 1 cable(s) 1.5...4 mm ² flexible without cable end Power circuit : spring terminals 1 cable(s) 1.5...4 mm ² flexible with cable end
Bredde	45 mm
Dybde	66 mm
Vekt	0.14 kg

Miljø

 Skjul

Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	Without derating conforming to IEC 60947-4-1

Omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
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 LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0643 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig