

Mer om LRD3353

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**LRD3353**

"Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer.
Integrert man/aut res

EI-nummer: 4176619

EAN: 3389110519921



Last ned produktdatablad for LRD3353 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSysLRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D80 LC1D95
Type nettverk	AC DC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	23...32 A
[Ui] isolasjonsspenning	Power circuit: 1000 V conforming to IEC 60947-4-1 Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL

Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	Plate, med spesifikke tilbehør Rail, with specific accessories Henhold kontaktor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 I _r conforming to IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[I _{th}] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	0,72 A på 500 V AC-15 for signale krets 0,06 A på 440 V DC-13 for signale krets
[U _e] merkespenning	1000 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signale krets
[U _{imp}] Nominell impuls spenning	6 kV IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0
Start/stopp	Red push-button: stop Blå trykknapp: nullstill

Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² solid uten Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1..2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1..2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1..2.5 mm ² solid without cable end
Tiltrekningsmoment	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Hovedstrøm: 9 N.m - på skrutilkobling
Høyde	81 mm
Bredde	70 mm
Dybde	115 mm
Vekt	0,51 kg
Miljø	
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
Mekanisk robusthet	Vibrations: 6 Gn conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
Dielektrisk styrke	2.2 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produktsertifikater	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	498 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,8 cm
Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02

Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	6,32 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	192
Forpakning 3 vekt	109,62 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Contractual warranty	
Garanti	18 months