

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer. Integrert man/aut reset. Normalstart: 2-10 sek. Tungstart: 6-20 sek.

El-nummer:
4176620 LRD3355

EAN: 3389110519938

Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn på utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D80 LC1D95
Type nettverk	DC AC
termisk overbelastningsklasse	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	30...40 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL

Teknisk data

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
monteringssupport	Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør Henhold kontaktor
grenseverdi for utløsning	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signalkrets
tillatt strøm	0,72 A på 500 V AC-15 for signalkrets 0,06 A på 440 V DC-13 for signalkrets
[Ue] merkespenning	1000 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1
sikringsstørrelse	4 A gG for signalkrets 4 A BS for signalkrets
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
fasefeilsølsomhet	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
temperaturkompensering	-20...60 °C

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrultilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrultilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrultilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm² Solid uten endehylse Styrerets: skrultilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² fleksibel uten endehylse Styrerets: skrultilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² fleksibel ed endehylse Styrerets: skrultilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Styrerets: 1,7 N.m - på skrultilkobling Hovedstrøm: 9 N.m - på skrultilkobling
Høyde	81 mm
Bredde	70 mm
Dybde	115 mm
Vekt	0,51 kg

Miljø

klimatiske tåle	i samsvar med IACS E10
IP-grad	IP20 i samsvar med 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	Vibrasjoner: 6 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7
dielektrisk styrke	2,2 kV på 50 Hz i samsvar med 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,800 cm
Pakke 1 Bredde	12,000 cm
Pakke 1 Vekt	8,600 cm
Package 1 Weight	498,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm

Pakke 2 Vekt	6,315 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	192
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	111,396 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	6
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.