

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:
4176604 LRD03

EAN: 3389110346732

Produktdata

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn på utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D25 LC1D18 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D09
Type nettverk	AC DC
termisk overbelastningsklasse	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	0,25...0,4 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1

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	3 A på 120 V AC-15 for signalkrets 0,22 A på 125 V DC-13 for signalkrets
[Ue] merkespenning	690 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
fasefeilsfølsomhet	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill

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

temperaturkompensering	-20...60 °C
tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Solid uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...4 mm² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...6 mm² Solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 1,7 N.m - på skrutilkobling
Høyde	66 mm
Bredde	45 mm
Dybde	70 mm
Vekt	0,124 kg

Miljø

klimateiske 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	1,89 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 BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,400 cm
Pakke 1 Bredde	7,100 cm
Pakke 1 Vekt	8,000 cm
Package 1 Weight	138,000 g
Enhets type pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24

Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	3,624 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	384
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	69,156 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	13
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	I samsvar
SCIP-nummer	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
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.

Image of product / Alternate images

Alternative



