

Produktdatablad

Spesifikasjoner



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

EI-nummer:

4176612

LRD14

EAN: 3389110346817

Produktdata

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn på utstyr	LRD
Relasjonsfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D09 LC1D12 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D18
Type nettverk	AC DC
termisk overbelastningsklasse	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	7...10 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
monteringsupport	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 impuls spenning	6 kV
fasefeilsølsomhet	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill

temperaturkompensering	-20...60 °C
tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² Solid uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm ² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...4 mm ² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...6 mm ² 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

klimatekstil	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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,000 cm
Pakke 1 Bredde	7,800 cm
Pakke 1 Vekt	9,000 cm
Package 1 Weight	142,000 g
Enhetsstype 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	3,736 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	67,776 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland FR

Garantiperiode

Garanti 18 months

Environmental Data

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



