

LRD1516

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

EI-nummer: 4176301
EAN: 3389110146738



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D18 LC1D25 LC1D32
Type nettverk	DC AC
Termisk overbelastningsklasse	Class 20 i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	9...13 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

Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	Plate, med spesifikke tilbehør Jernbane, 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] konvensjonell termisk strøm	5 A for signalkrets
Tillatt strøm	1,5 A ved 240 V AC-15 for signalkrets 0,1 A ved 250 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	Styrerets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm ² fleksibel uten endehylse Styrerets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm ² fleksibel ed endehylse Styrerets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm ² Solid uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...10 mm ² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm ² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...6 mm ² Solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Styrerets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 1,85 N.m - på skrutilkobling
Bredde	45 Mm
Dybde	92 Mm
Vekt	0,19 Kg

Miljø

Klimatisk bestandighet	I samsvar med IACS E10
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
Brannmotstand	850 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
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 ved 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
Produktsertifikater	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]LROS (Lloyds regist

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,3 Cm
Pakke 1 Bredde	7,8 Cm
Pakke 1 Lengde	9,5 Cm
Pakke 1 Vekt	232,0 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	25
Pakke 2 Høyde	15,0 Cm
Pakke 2 Bredde	30,0 Cm
Pakke 2 Lengde	40,0 Cm
Pakke 2 Vekt	6,15 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	63
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.3647837890203822
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.05163969344739405
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.02764801785290295
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	1.8963357840065684
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.40508498201783466
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.

Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ↗
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status :	End of commerc. announced
-----------------------	----------------------------------