Product data sheet
Characteristics

LR2D3559
Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer. Integrert man/aut reset. Normalstart: 2-10 sek. Tungstart: 6-20 sek.

El-nummer: 4172078
EAN: 3389110229110



Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR2D
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D80 LC1D95
Type nettverk	DC AC
Termisk overbelastningsklasse	Class 20 i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	48…65 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
Hjelpekontakt funksjon/type	1 NO + 1 NC
[Ith] konvensjonell termisk strøm	5 A for signalkrets
Tillatt strøm	0,72 A ved 500 V AC-15 for signalkrets 0,06 A ved 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
Fasefeilsfølsomhet	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
Start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
Temperaturkompensering	−20…60 °C

Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 4…35 mm² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 4…35 mm² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 4…35 mm² massiv uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1…2,5 mm² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1…2,5 mm² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1…2,5 mm² massiv uten endehylse
Tiltrekkningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 9 N.m - på skrutilkobling
Høyde	100 Mm
Bredde	75 Mm
Dybde	121 Mm
Vekt	0,535 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
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 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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,500 Cm
Pakke 1 Bredde	7,800 Cm
Pakke 1 Lengde	11,800 Cm
Pakke 1 Vekt	521,000 G
Enhetstype 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	6,600 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	63
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	9 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	3.527837341430045
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.1334837358923205
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0714675178461831
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	3.792671568013137
REACh fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	4 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei

Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	1.0471064629517612
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	9
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
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 : Commercialised