



Teknisk informasjon

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Type nettverk	DC AC
Termisk overbelastningsklasse	Klasse 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	16...24 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
Monteringsupport	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
Hjelpekontakt 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 Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...10 mm ² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...6 mm ² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...10 mm ² Solid
Tiltrekningsmoment	Styrerets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 2,5 N.m - på skrutilkobling
Høyde	66 Mm
Bredde	45 Mm
Dybde	70 Mm
Vekt	0,124 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	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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produktsertifikater	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RET

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,000 Cm
Pakke 1 Bredde	7,600 Cm
Pakke 1 Lengde	8,800 Cm
Pakke 1 Vekt	142,000 G
Enhetstype 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	3,712 Kg
Enhetstype 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	68,500 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	50
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	13 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.0267614686619415
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.024163479198025903
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.

Klimafotavtrykk fra installasjon	0.01635889814277638
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	11.633004615445152
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	12 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.21678519324421383
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	🔗 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	13
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	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**