



Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D80 LC1D95
Type nettverk	DC AC
Termisk overbelastningsklasse	Klasse 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	17...25 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL

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 impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
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	Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 4...35 mm ² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 4...35 mm ² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 4...35 mm ² massiv uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm ² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm ² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm ² massiv uten endehylse

Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 9 N.m - på skrutilkobling
Høyde	81 Mm
Bredde	70 Mm
Dybde	115 Mm
Vekt	0,51 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produktsertifikater	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,000 Cm
Pakke 1 Bredde	12,000 Cm
Pakke 1 Lengde	8,500 Cm
Pakke 1 Vekt	498,000 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	6,305 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	63
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	6 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	3.012824590856316
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.11399705911971895
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.06103430356206878
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	1.8963357840065684
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.8942442055865407
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.

Miljøinformasjon	🔗 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	6
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**