



Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys LRD
Typ av produkt eller komponent	Termiskt överlastrelä
Enhetens korta namn	LRD
Reläfunktion	Motorskydd
Produktkompatibilitet	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D25
Typ av nät	DC AC
Termisk överbelastningsklass	Klass 10A överensstämmer med IEC 60947-4-1
Värmejusteringsområde	9...13 A
[Ui] isolationsspänning	600 V effektkrets: överensstämmer med CSA 600 V effektkrets: överensstämmer med UL 690 V effektkrets: överensstämmer med IEC 60947-4-1

Teknisk data

Nätverksfrekvens	0...400 Hz
Montagefästen	Plåt, med specifika tillbehör Skena, med specifika tillbehör Under kontaktor
Utlösningsnivå	1.14 +/- 0.06 Ir överensstämmer med IEC 60947-4-1
Hjälpkontakts komposition	1 Slutande + 1 Brytande
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	5 A för signalering krets
Tillåten ström	1,5 A vid 240 V AC-15 för signalering krets 0,1 A vid 250 V DC-13 för signalering krets
Ue märkspänning	690 V AC 0...400 Hz för effektkrets överensstämmer med IEC 60947-4-1
Rekommenderad säkringsstorlek	4 A gG för signalering krets 4 A BS för signalering krets
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV
Känslighet fasfel	Utlösningsström 130% av Ir på två fas, den sista vid 0
Manövertyp	Tryckknapp: röd stopp Tryckknapp: blå återställning
Temperaturkompensation	-20...60 °C
Anslutningar - pinter	Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² flexibel med ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² fast Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 1,5...10 mm ² flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 1...4 mm ² flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 1...6 mm ² fast
Åtdragningsmoment	1,7 N.M styrkrets: - på skruvanslutning 1,7 N.m effektkrets: - på skruvanslutning
Höjd	66 mm
Bredd	45 mm
Djup	70 mm
Produktens vikt	0,124 kg

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifik användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Miljö

Skyddsbehandling	TH överensstämmer med IEC 60068
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C utan nedklassning överensstämmer med IEC 60947-4-1
Omgivande lufttemperatur för lagring	-60...70 °C
Brandklass	V1 conforming to UL 94
Mekanisk tålighet	Vibrationer: 6 Gn överensstämmer med IEC 60068-2-6 Dämpare: 15 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-7
Dielektrisk styrka	1,89 kV vid 50 Hz överensstämmer 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
Produktcertifieringar	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	144 g
Förpackning 1 höjd	5 cm
Förpackning 1 bredd	7,8 cm
Förpackning 1 längd	9 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S02
Förpackning 2 antal enheter	24
Förpackning 2 vikt	3,715 kg
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 längd	40 cm
Förpackning 3 enhetstyp	P06
Förpackning 3 antal enheter	384
Förpackning 3 vikt	68,772 kg
Förpackning 3 höjd	80 cm
Förpackning 3 bredd	80 cm
Förpackning 3 längd	60 cm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil

Cirkulationsprofil

 [Information Om Livslängdsslut](#)

WEEE

Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti

Enligt våra försäljningsvillkor
