



### Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys LRD
Typ av produkt eller komponent	Termiskt överlastrelä
Enhetens korta namn	LRD
Reläfunktion	Motorskydd
Produktkompatibilitet	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D09 LC1D18 LC1D32
Typ av nät	DC AC
Termisk överbelastningsklass	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Värmejusteringsområde	0,16...0,25 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	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Utlösningsnivå	1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1
Hjälpkontakts komposition	1 Slutande + 1 Brytande
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	5 A för signalering krets
Tillåten ström	3 A vid 120 V AC-15 för signalering krets 0,22 A vid 125 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 - plintar	Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 1,5...10 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> solid without cable end
Åtdragningsmoment	1,7 N.M styrkrets: - på skruvanslutning Power circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals
Höjd	66 mm
Bredd	45 mm
Djup	70 mm
Produktens vikt	0,124 kg



## Miljö

Skyddsbehandling	TH överensstämmer med IEC 60068
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Omgivande lufttemperatur för lagring	-60...70 °C
Brandklass	V1 överensstämmer med 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	139 g
Förpackning 1 höjd	4,9 cm
Förpackning 1 bredd	7,7 cm
Förpackning 1 längd	8,8 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S02
Förpackning 2 antal enheter	24
Förpackning 2 vikt	3,668 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	69,54 kg
Förpackning 3 höjd	80 cm
Förpackning 3 bredd	80 cm
Förpackning 3 längd	60 cm

## Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	 <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	 <a href="#">Produktmiljöprofil</a>

---

Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

---

## Kontraktsgaranti

---

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

---