



### Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys LRD
Typ av produkt eller komponent	Termiskt överlastrelä
Enhetens korta namn	LRD
Reläfunktion	Motorskydd
Produktkompatibilitet	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D18 LC1D09
Typ av nät	AC DC
Värmejusteringsområde	0,63...1 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
[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
[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 - pintar	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 Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 1...6 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa
Åtdragningsmoment	1,7 N.M styrkrets: - på skruvanslutning 1,7 N.m effektkrets: - på skruvanslutning
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 utan nedklassning överensstämmer med 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	6 kV vid 50 Hz överensstämmer med IEC 60255-5
Standarder	IEC 60947-5-1 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE CSA C22.2 UL 508 IEC 60947-4-1
Produktcertifieringar	RINA BV GOST CSA GL ATEX INERIS LROS (Lloyds register of shipping) DNV CCC UL

### Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	137 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	3,634 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	68,388 kg
Förpackning 3 höjd	80 cm
Förpackning 3 bredd	80 cm
Förpackning 3 längd	60 cm

### Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
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	18 months
---------	-----------