



Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys LRD
Typ av produkt eller komponent	Termiskt överlastrelä
Enhetens korta namn	LRD
Reläfunktion	Motorskydd
Produktkompatibilitet	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Typ av nät	DC AC
Värmejusteringsområde	16...24 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 I _r överensstämmer med IEC 60947-4-1
[I _{th}] 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
U _e märkspänning	690 V AC 0...400 Hz
[U _{imp}] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV
Känslighet fasfel	Utlösningsström 130% av I _r 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 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...6 mm ² flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 1,5...10 mm ² fast
Åtdragningsmoment	1,7 N.M styrkrets: - på skruvanslutning 2,5 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	EN 60947-5-1 CSA C22.2 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-4-1
Produktcertifieringar	CSA RINA GOST CCC ATEX INERIS LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV GL UL

Hållbarhetsinformation

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

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------