



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D32 LC1D38
Netzwerkanschluss	DC AC
Einstellber. für therm. Schutz	30...38 A
Nennisolationsspannung Ui	Hauptstromkreis: 600 V entspricht CSA Hauptstromkreis: 600 V entspricht UL Hauptstromkreis: 690 V entspricht IEC 60947-4-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	0 - 400 Hz
Montagehalterung	Platte, mit speziellem Zubehör Schiene, mit speziellem Zubehör Unter Schütz
Auslöseschwelle	1,14 +/- 0,06 Ir entspricht IEC 60947-4-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	5 A für Signalschaltkreis
Zulässiger Strom	0,95 A bei 380 V AC-15 für Signalschaltkreis 0,06 A bei 440 V DC-13 für Signalschaltkreis
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 0 - 400 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Phasenausfallempfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von Ir bei zwei Phasen, die letzte bei 0
Betätigungsart	Rot Drucktaster: Stopp Blau Drucktaster: Rest
Temperaturausgleich	-20...60 °C
Anschlussraster	17,5 mm
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm² flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm² flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm² starr ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen
Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung Hauptstromkreis: 2,3 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen M4
Höhe	70 mm
Breite	45 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,124 kg

Montage

Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C ohneLeistungsreduzierung entspricht IEC 60947-4-1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...70 °C
Flammenfestigkeit	V1 entspricht UL 94
Mechanische Festigkeit	Vibrationen: 6 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen: 15 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7
Spannungsfestigkeit	6 kV bei 50 Hz entspricht IEC 60255-5
Normen	IEC 60947-4-1 UL 508 IEC 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	BV CSA GL GOST UL DNV RINA CCC LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	 Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------