



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D65A LC1D50A
Netzwerkanschluss	DC AC
Einstellber. für therm. Schutz	48...65 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
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm ² flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm ² starr ohne Aderendhülse Steuerkreis: Federzugklemmen 1 Kabel 1...2,5 mm ² starr ohne Aderendhülse Steuerkreis: Federzugklemmen 1 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 5 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder
Höhe	70 mm
Breite	55 mm
Tiefe	123 mm
Produktgewicht	0,375 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	Erschütterungen: 15 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7 Vibrationen: 4 gn entspricht IEC 60068-2-6
Spannungsfestigkeit	6 kV bei 50 Hz entspricht IEC 60255-5
Normen	CSA C22.2 No 14 ATEX D 94/9/CE UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1
Produktzertifizierungen	GL CCC ATEX INERIS RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA GOST BV UL

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
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
----------	-----------