



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
Netzwerkanschluss	AC DC
Einstellber. für therm. Schutz	23...32 A
Nennisolationsspannung U_i	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 I_r entspricht IEC 60947-4-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I_{th})	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 U_e	690 V AC 0 - 400 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U_{imp}]	6 kV
Phasenausfallempfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von I_r bei zwei Phasen, die letzte bei 0
Betätigungsart	Rot Drucktaster: Stopp Blau Drucktaster: Rest
Temperaturausgleich	-20...60 °C
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² starr ohne Aderendhülse 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
Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung Hauptstromkreis: 5 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder
Höhe	123 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	ATEX D 94/9/CE IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-5-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	GL DNV GOST RINA ATEX INERIS LROS (Lloyds register of shipping) UL BV CSA CCC

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
----------	-----------