



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D12 LC1D09 LC1D18 LC1D25 LC1D38 LC1D32
Netzwerkanschluss	AC DC
Einstellber. für therm. Schutz	7...10 A
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	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 <sub>r</sub> entspricht IEC 60947-4-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	5 A für Signalschaltkreis
Zulässiger Strom	3 A bei 120 V AC-15 für Signalschaltkreis 0,22 A bei 125 V DC-13 für Signalschaltkreis
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	690 V AC 0 - 400 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
Phasenausfallempfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von I <sub>r</sub> bei zwei Phasen, die letzte bei 0
Betätigungsart	Rot Drucktaster: Stopp Blau Drucktaster: Rest
Temperatenausgleich	-20...60 °C
Anschlüsse - Klemmen	Steuerskreis: Federzugklemmen 1 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülle Steuerskreis: Federzugklemmen 1 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülle Hauptstromkreis: Federzugklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülle Hauptstromkreis: Federzugklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülle
Breite	45 mm
Tiefe	66 mm
Produktgewicht	0,14 kg

### Montage

Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C ohne Leistungsreduzierung 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	UL 508 EN 60947-5-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS CCC BV GOST CSA DNV GL UL RINA

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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