



## Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD
Produkt oder Komponententyp	Nicht-differentielles thermisches Überlastrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	LR3D
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D32 LC1D25 LC1D18 LC1D12 LC1D38
Netzwerkanschluss	DC AC
Einstellber. für therm. Schutz	9...13 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	3 A bei 120 V AC-15 für Signalschaltkreis 0,22 A bei 125 V DC-13 für Signalschaltkreis
Betriebsbemessungsspannung $U_e$	690 V AC 0 ... 400 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [ $U_{imp}$ ]	6 kV

Phasenausfallempfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von Ir bei zwei Phasen, die letzte bei 0
Betätigungsart	Rot Drucktaster: Stopp Blau Drucktaster: Rest
Temperatenausgleich	-20...60 °C
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1,5...10 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen Hauptstromkreis: 1,7 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
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 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 IEC 60947-4-1 EN 60947-5-1 EN 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	DNV UL GOST CSA RINA CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) GL ATEX INERIS

## 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> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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