



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D09 LC1D12
Netzwerktyp	DC AC
Überlast-Auslöseklaasse	Klasse 20 entspricht IEC 60947-4-1
Einstellbar. für therm. Schutz	2,5...4 A
Nennisolationsspannung Ui	Stromkreis: 600 V entspricht CSA Stromkreis: 600 V entspricht UL Stromkreis: 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
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 1 Ö
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	5 A für Signalschaltkreis
Zulässiger Strom	1,5 A bei 240 V AC-15 für Signalschaltkreis 0,1 A bei 250 V DC-13 für Signalschaltkreis
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 0 - 400 Hz für Stromkreis entspricht IEC 60947-4-1
Zugehörige Absicherung	4 A gG für Signalschaltkreis 4 A BS für Signalschaltkreis
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	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 Stromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1,5...10 mm² flexibel ohne Aderendhülse Stromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...4 mm² flexibel mit Aderendhülse Stromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...6 mm² starr ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung Stromkreis: 1,85 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Breite	45 mm

Tiefe	92 mm
Produktgewicht	0,19 kg

Montage

Wetterfestigkeit	Entspricht IACS E10
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
Feuer Beständigkeit	850 °C entspricht IEC 60695-2-1
Flammenfestigkeit	V1 entspricht UL 94
Mechanische Festigkeit	Vibrationsprüfung: 6 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-6 Schockprüfung: 15 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7
Spannungsfestigkeit	1,89 kV bei 50 Hz entspricht IEC 60947-1
Normen	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1
Produktzertifizierungen	IEC UL CSA EAC DNV-GL LR (Lloyds register of shipping)

Verpackungseinheiten

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,8 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	5,3 cm
Package 1 Weight	226 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	25
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,919 kg

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