



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D09 LC1D38
Netzwerkanschluss	DC AC
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-1
Einstellber. für therm. Schutz	5,5...8 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
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 1 Ö
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I_{th})	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 U_e	690 V AC 0 - 400 Hz für Hauptstromkreis entspricht IEC 60947-4-1
Zugehörige Absicherung	4 A gG für Signalschaltkreis 4 A BS für Signalschaltkreis
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	Steuercircuit: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Steuercircuit: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Steuercircuit: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² starr Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1,5...10 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...6 mm ² starr
Anzugsmoment	Steuercircuit: 1,7 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung Hauptstromkreis: 1,7 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Höhe	66 mm
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	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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produktzertifizierungen	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	146 g
Höhe VPE1	5 cm
Breite VPE1	7,7 cm
Länge VPE1	9 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	24
Gewicht VPE2	3,81 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltsmenge VPE3	384
Gewicht VPE3	69,54 kg
Höhe VPE3	80 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	60 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
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
----------	-----------