



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D12 LC1D09 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18
Netzwerkanschluss	AC DC
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-1
Einstellber. für therm. Schutz	2,5...4 A
Nennisolationsspannung Ui	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	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 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	Steuerskreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Steuerskreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Steuerskreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² starr ohne Aderendhülse 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 ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	Steuerskreis: 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

Wetterfestigkeit	Entspricht IACS E10
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	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 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
Gewicht VPE1	140,9 g
Höhe VPE1	4,8 cm
Breite VPE1	7,8 cm
Länge VPE1	8,9 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	24
Gewicht VPE2	3,72 kg
Höhe VPE2	15,0 cm
Breite VPE2	30,0 cm
Länge VPE2	40,0 cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltsmenge VPE3	384
Gewicht VPE3	71,076 kg
Höhe VPE3	77,0 cm
Breite VPE3	60,0 cm
Länge VPE3	80,0 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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
----------	-----------