



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
Netzwerkanschluss	DC AC
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 20 entspricht IEC 60947-4-1
Einstellber. für therm. Schutz	9...13 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	Steuercreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Steuercreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Steuercreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² starr ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm ² flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm ² starr ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	Steuercreis: 1,7 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung Hauptstromkreis: 5 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder
Höhe	70 mm
Breite	55 mm
Tiefe	123 mm
Produktgewicht	0,375 kg

Montage

Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Schutzart (IP)	IP20 conforming to 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	Erschütterungen: 15 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7 Vibrationen: 4 gn entspricht IEC 60068-2-6
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 EN 50495
Produktzertifizierungen	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	450 g
Höhe VPE1	7 cm
Breite VPE1	10,8 cm
Länge VPE1	13,8 cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
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
----------	-----------