



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
Thermische Auslöseklasse	Klasse 20 entspricht IEC 60947-4-1
Einstellbereich für thermischen Schutz	2,5...4 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	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
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	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
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	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
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von Ir auf zwei Phasen, die letzte bei 0
Kontrolltyp	Rot Drucktaste: Stopp Blau Drucktaste: Rückstellung
Temperaturausgleich	-20...60 °C
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm² flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm² flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm² starr ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1,5...10 mm² flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm² flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...6 mm² starr ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 1,85 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Breite	45 mm

Tiefe	92 mm
Produktgewicht	0,19 kg

Montage

Klimafestigkeit	Entspricht IACS E10
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C ohne Leistungsminderung entspricht IEC 60947-4-1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...70 °C
Feuerbeständigkeit	850 °C entspricht IEC 60695-2-1
Flammenfestigkeit	V1 entspricht UL 94
Mechanische Robustheit	Schwingungen: 6 Gn entspricht IEC 60068-2-6 Schocks: 15 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7
Durchschlagfestigkeit	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 Nr. 60947-5-1
Produktzertifizierungen	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UKCA

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,8 cm
VPE 1 Breite	9,5 cm
VPE 1 Länge	5,3 cm
VPE 1 Gewicht	226 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	25
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	5,919 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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