LRD123

Motorschutzrelais, 5,5-8A, 1S+1Ö, Klasse 10A





Hauptmerkmale

The state of the s	
Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D38 LC1D09 LC1D18 LC1D12 LC1D32 LC1D25
Netzwerkanschluss	AC DC
Einstellber. für therm. Schutz	5,58 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 Ir entspricht IEC 60947-4-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	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 Ue	690 V AC 0 - 400 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Phasenausfallempfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von Ir bei zwei Phasen, die letzte bei 0
Betätigungsart	Rot Drucktaster: Stopp Blau Drucktaster: Rest
Temperaturausgleich	-2060 °C
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Federzugklemmen 1 Kabel 12,5 mm² starr ohne Aderendhülse Steuerkreis: Federzugklemmen 1 Kabel 12,5 mm² flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Federzugklemmen 1 Kabel 1,54 mm² flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Federzugklemmen 1 Kabel 1,54 mm² flexibel mit Aderendhülse
Breite	45 mm
Tiefe	66 mm
Produktgewicht	0,14 kg

Montage

TH entspricht IEC 60068
IP20 entspricht IEC 60529
-2060 °C ohneLeistungsreduzierung entspricht IEC 60947-4-1
-6070 °C
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	6 kV bei 50 Hz entspricht IEC 60255-5
Normen	IEC 60947-4-1
	EN 60947-4-1
	IEC 60947-5-1
	EN 60947-5-1
	CSA C22.2 No 14
	UL 508
	ATEX D 94/9/CE
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping)
	ATEX INERIS
	DNV
	UL
	CSA
	CCC
	BV
	RINA
	GOST
	GL

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EEU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫ _{Ja}
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	[™] Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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