

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motorschutzrelais, 0,63-1A, 1S+1Ö, Klasse 10A

LRD05

EAN Code : 3389110346756

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D18 LC1D09
Netzwerktyp	AC DC
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-1
Einstellber. für therm. Schutz	0,63...1 A
Nennisolationsspannung U_i	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 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
[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

Phasenausfallempfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von Ir bei zwei Phasen, die letzte bei 0
Betätigungsart	Rot Drucktaste: Stopp Blau Drucktaste: Rest
Temperatenausgleich	-20...60 °C
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...2,5 mm ² starr ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1,5...10 mm ² flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...6 mm ² starr ohne Kabelende

Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Höhe	66 mm
Breite	45 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,124 kg

Montage

Klimafestigkeit	entspricht IACS E10
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C ohne Leistungsminderung entspricht IEC 60947-4-1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...70 °C
Flammenfestigkeit	V1 entspricht UL 94
Mechanische Robustheit	Vibrationen: 6 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-6 Stöße: 15 Gn 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 Nr. 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

VPE 1 Art	Db
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5 cm
VPE 1 Breite	7,8 cm
VPE 1 Länge	8,9 cm
VPE 1 Gewicht	139 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24

VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,767 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	80 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	60 cm
VPE 3 Gewicht	68,388 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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
----------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)