

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motorschutzrelais, 48-65A, 1S+1Ö, Klasse 10A

LRD365

EAN Code : 3389119215510

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D65A LC1D50A
Netzwerktyp	DC AC
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-1
Einstellber. für therm. Schutz	48...65 A
Nennisolationsspannung Ui	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
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	5 A für Signalschaltkreis
Zulässiger Strom	0,95 A bei 380 V AC-15 für Signalschaltkreis 0,06 A bei 440 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

Temperaturausgleich	-20...60 °C
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...2,5 mm² flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...2,5 mm² flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...2,5 mm² starr ohne Kabelende Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm² flexibel ohne Kabelende Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm² flexibel mit Kabelende Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm² starr ohne Kabelende
Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 5 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder
Höhe	70 mm
Breite	55 mm
Tiefe	123 mm
Produktgewicht	0,375 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	Stöße: 15 Gn 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 Nr. 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produktzertifizierungen	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	Db
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,2 cm
VPE 1 Breite	11 cm
VPE 1 Länge	14 cm
VPE 1 Gewicht	394 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	13
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm

VPE 2 Gewicht	5,453 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	208
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	97,732 kg

Nachhaltigkeit

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
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)