



TeSys LRD - Elektronisches thermisches Überlastrelais - 3P - 0,1-0,5 A

LR9D01

EAN Code: 3606485420929

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD
Kurzbezeichnung des Geräts	LR9D
Produkt- oder Komponententyp	Elektronisches thermisches Überlastrelais
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D38 LC1D18
Thermische Auslöseklasse	Klass 5 - 30
Einstellbereich für thermischen Schutz	0,1...0,5 A
Leistungsaufnahme in W	300 mW
Montagehalterung	Unter Schütz Platte, mit speziellem Zubehör Schiene, mit speziellem Zubehör

Zusatzmerkmale

[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V für Stromkreis 660 V für Signalschaltkreis
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	Stromkreis: 1000 V Signalschaltkreis: 690 V
Auslöseschwelle	1,25 In entspricht IEC 60947-4-1
Kontrolltyp	Rot Drucktaste: Stopp und manuelle Rückstellung Weiß 2 Mikroschalter: Einstellung der Auslöseklasse Rot Regler: automatische Rückstellung Weiß Einstellscheibe: Volllaststrom-Einstellung
Zeitbereich	1,5 - 4 min - automatische Rückstellzeit
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A für Signalschaltkreis
Zugehörige Absicherung	5 A gG für Signalschaltkreis 5 A BS für Signalschaltkreis
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Phasendifferenz > 40 % 3 s entspricht IEC 60947-4-1
Elektromagnetische Verträglichkeit	Stoßspannungsfestigkeit: 2 kV Gleichtakt entspricht IEC 61000-4-5 Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung: 8 kV entspricht IEC 61000-4-2 Störfestigkeit gegen abgestrahlte radioelektrische Störungen: 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3 Störfestigkeit gegen schnelle Transienten: 2 kV entspricht IEC 61000-4-4

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmen 1 Kabel 2,5 mm² - Kabelfestigkeit: starr oder flexibel - ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmen 1 Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: starr oder flexibel - ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 0,8 Nm auf Schraubklemmen Stromkreis: 3,1 Nm auf Schraubklemmen
Höhe	72,5 mm
Breite	45 mm
Tiefe	79,9 mm
Produktgewicht	0,18 kg

Montage

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
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema UL CSA CCC
Schutzart (IP)	IP20 Vorderseite entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C entspricht IEC 60255-8
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-55...80 °C
Betriebshöhe	2.000 m ohne Leistungsreduzierung
Mechanische Robustheit	Schwingungen 10 - 150 Hz: 6 Gn entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms: 15 Gn entspricht IEC 60068-2-7
Durchschlagfestigkeit	6 kV 50 Hz entspricht IEC 60255-5

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	7,500 cm
VPE 1 Länge	9,100 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	209,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,649 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
------------------------------	----

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Use Better

 Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen

Use Again

 Reproduktion	
Rücknahme	Nein
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.