

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Motorschutzrelais, 37...50A, 1S+1Ö, Klasse 10A

LR2D3357

! **Eingestellt am:** 01 November 2020

**EAN Code :** 3389110232950

! **Nicht mehr lieferbar**

### Hauptmerkmale

Produktbereich	TeSys D
Kurzbezeichnung des Geräts	LR2D
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LE4D256
Schutzfunktionen	BS-Sicherung 5 A - für Steuerkreis GB2-Leistungsschalter 5 A - für Steuerkreis GG-Sicherung 5 A - für Steuerkreis
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende
Menge pro Satz	Satz à 10

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montagehalterung	Platte, mit EverLink-Leistungsklemmenblock Schiene, mit EverLink-Leistungsklemmenblock
Auslöseschwelle	1.14 +/-0.06 In A entspricht IEC 60947-4-1
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60801-5
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz für Stromkreis entspricht IEC 60947-4-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Auslösestrom I 30 % von I <sub>r</sub> auf einer Phase, die anderen bei I <sub>r</sub> entspricht IEC 60947-4-1
Anzugsmoment	Steuerkreis: 1.7 N.m auf Schraubklemmenleisten
Höhe	121 mm
Breite	75 mm
Tiefe	100 mm

### Montage

Normen	EN 60947-5-1 Richtlinie ATEX 94/9/EC CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1
--------	---

<b>Produktzertifizierungen</b>	GL CCC BV GOST LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS DNV CSA RINA UL
<b>Schutzbehandlung</b>	TH entspricht IEC 60068
<b>Schutzart (IP)</b>	IP2x entspricht VDE 0106
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-20...60 °C entspricht IEC 60947-4-1
<b>Feuerbeständigkeit</b>	850 °C entspricht IEC 60695-2-1
<b>Stoßfestigkeit</b>	15 gn 11 ms entspricht IEC 60068-2-7
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	6 gn auf Platte entspricht IEC 60068-2-6
<b>Spannungsfestigkeit</b>	6 kV 50 Hz entspricht IEC 60255-5

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)

LR2D3357 wird ersetzt durch:

1x



Motorschutzrelais, 37-50A, 1S+1Ö, Klasse 10A  
LRD3357