

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Motorschutzrelais, 30-38A, 1S+1Ö, Klasse 10A

LRD35

EAN Code : 3389110346862

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D32 LC1D38
Netzwerktyp	DC AC
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-1
Einstellber. für therm. Schutz	30...38 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	1,5 A bei 240 V AC-15 für Signalschaltkreis 0,1 A bei 250 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 $I_r$ bei zwei Phasen, die letzte bei 0
Betätigungsart	Rot Drucktaste: Stopp Blau Drucktaste: Rest

<b>Temperaturausgleich</b>	-20...60 °C
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1,5...10 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1,5...10 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende
<b>Anzugsmoment</b>	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 2,5 Nm - auf Schraubklemmenleisten
<b>Höhe</b>	66 mm
<b>Breite</b>	45 mm
<b>Tiefe</b>	70 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,124 kg

## Montage

<b>Klimafestigkeit</b>	entspricht IACS E10
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 60529
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-20...60 °C ohne Leistungsminderung entspricht IEC 60947-4-1
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-60...70 °C
<b>Flammenfestigkeit</b>	V1 entspricht UL 94
<b>Mechanische Robustheit</b>	Vibrationen: 6 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-6 Stöße: 15 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7
<b>Spannungsfestigkeit</b>	1,89 kV bei 50 Hz entspricht IEC 60947-1
<b>Normen</b>	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
<b>Produktzertifizierungen</b>	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	Db
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	9,000 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	7,800 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	4,900 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	140,000 g
<b>VPE 2 Art</b>	S02
<b>VPE 2 Menge</b>	24
<b>VPE 2 Höhe</b>	15,000 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	30,000 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	40,000 cm

---

VPE 2 Gewicht 3,686 kg

## Nachhaltigkeit

---

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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)