

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Motorschutzrelais, 17-25A, 1S+1Ö, Klasse 20A

LR2D3522

EAN Code: 3389110229073

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LR2D
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D95 LC1D80
Netzwerktyp	AC DC
Thermische Auslöseklaasse	Klasse 20 entspricht IEC 60947-4-1
Einstellbereich für thermischen Schutz	17...25 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	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
[ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A für Signalschaltkreis
zulässiger Strom	0,72 A bei 500 V AC-15 für Signalschaltkreis 0,06 A bei 440 V DC-13 für Signalschaltkreis
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	1.000 V AC 0 - 400 Hz für Stromkreis entspricht IEC 60947-4-1
Zugehörige Absicherung	4 A gG für Signalschaltkreis 4 A BS für Signalschaltkreis
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von Ir auf zwei Phasen, die letzte bei 0
Kontrolltyp	Rot Drucktaste: Stopp Blau Drucktaste: Rückstellung
Temperaturausgleich	-20...60 °C

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Stromkreis: Schraubklemmen 1 Kabel(n) 4...35 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmen 1 Kabel(n) 4...35 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmen 1 Kabel(n) 4...35 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 2 Kabel(n) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 2 Kabel(n) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 2 Kabel(n) 1...2,5 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende
<b>Anzugsdrehmoment</b>	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmen Stromkreis: 9 Nm - auf Schraubklemmen
<b>Höhe</b>	100 mm
<b>Breite</b>	75 mm
<b>Tiefe</b>	121 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,535 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 Leistungsreduzierung entspricht IEC 60947-4-1
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-60...70 °C
<b>Flammenfestigkeit</b>	V1 entspricht UL 94
<b>Mechanische Robustheit</b>	Schwingungen: 6 Gn entspricht IEC 60068-2-6 Schocks: 15 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7
<b>Durchschlagfestigkeit</b>	2,2 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
<b>Produktzertifizierungen</b>	IEC UL CSA EAC DNV-GL LRGS (Lloyds register of shipping) UKCA

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	8,5 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	7,8 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	11,8 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	521 g
<b>VPE 2 Art</b>	S02
<b>VPE 2 Menge</b>	12
<b>VPE 2 Höhe</b>	15 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	30 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	40 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	6,707 kg

# Vertragliche Gewährleistung

---

Gewährleistung

18 months

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 >](#)

##### Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)

6

Veröffentlichung von Umweltinformationen

[Produktumweltprofil](#)

#### Use Better

##### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton

Ja

Verpackung ohne Kunststoff

Ja

[EU-RoHS-Richtlinie](#)

Konform

REACH-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

#### Use Again

##### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil

[Entsorgungsinformationen](#)

Rücknahme

No

WEEE

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.