

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
Netzwerktyp	AC DC
Thermische Auslöseklasse	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 I <sub>r</sub> entspricht IEC 60947-4-1
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 1 Ö
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A für Signalschaltkreis
Zulässiger Strom	3 A bei 120 V AC-15 für Signalschaltkreis 0,22 A bei 125 V DC-13 für Signalschaltkreis
[U <sub>e</sub> ] 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
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von I <sub>r</sub> auf zwei Phasen, die letzte bei 0
Kontrolltyp	Rot Drucktaste: Stopp Blau Drucktaste: Rückstellung
Temperatenausgleich	-20...60 °C
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel(n) 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel(n) 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel(n) 1...35 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 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	Schocks: 15 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7 Schwingungen: 4 Gn entspricht IEC 60068-2-6
Durchschlagfestigkeit	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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]RMRS[RETURN]EU-RO MR[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,500 cm
VPE 1 Breite	10,500 cm
VPE 1 Länge	13,700 cm
VPE 1 Gewicht	411,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	13
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,630 kg

## Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Ja
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Nachhaltige Verpackung	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatioenen	 Ja
China RoHS-Verordnung	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	4

## Vertragliche Gewährleistung

---

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

---