



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Elektronisches thermisches Überlastrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	LR9D
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D115 LC1D150 NSX-Leistungsschalter
Netzwerktyp	AC
Thermische Auslöseklasse	Klasse 10 entspricht IEC 60947-4-1
Signalisierungsfunktion	Alarm
Einstellbereich für thermischen Schutz	60...100 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	Stromkreis: 1000 V entspricht IEC 60947-4-1 Stromkreis: 600 V entspricht CSA Stromkreis: 600 V entspricht UL

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 - 60 Hz
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsgrenzen	17...32 V
Montagehalterung	Unter Schütz Schiene
Auslöseschwelle	1,05 +/- 0,06 In Alarm entspricht IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In A Aberregung entspricht IEC 60947-4-1
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 1 Ö
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A 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 entspricht IEC 60947-1
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Auslösung in 4 s +/- 20 % entspricht IEC 60947-4-1
Kontrolltyp	Rot Drucktaste: Stopp Blau Drucktaste: Rückstellung
Temperaturausgleich	-20...60 °C
Schaltleistung in mA	0 - 150 mA
Max. Spannungsabfall	<2,5 V geschlossener Status
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schienen Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Alarmschaltung: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	Alarmschaltung: 0,45 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 18 Nm - auf Schienen M8 Steuerkreis: 1,2 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Höhe	118 mm
Breite	115 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Tiefe	125 mm
Produktgewicht	0,885 kg

## Montage

Klimafestigkeit	Entspricht IACS E10
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C ohne Leistungsminderung entspricht IEC 60947-4-1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...70 °C
Betriebshöhe	<= 2.000 m ohne Leistungsminderung
Mechanische Robustheit	Schwingungen: 2 Gn, 5 - 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Schocks: 13 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7
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
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UKCA

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,0 cm
VPE 1 Breite	16,0 cm
VPE 1 Länge	13,0 cm
VPE 1 Gewicht	934,0 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	11,978 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------