

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys D thermische overbelastingsrelais - 12...18 A - klasse 10A

LRD21

### Hoofdkenmerken

<b>Gamma</b>	TeSys TesyS deca
<b>Productnaam</b>	TeSys LRD TesyS deca
<b>Type Product Of Component</b>	Differentiële thermische overbelastingsrelais
<b>Korte Naam Apparaat</b>	LRD
<b>Relaistoepassing</b>	Motorbeveiliging
<b>Compatibiliteit Product</b>	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
<b>Type Net</b>	AC DC
<b>Klasse Overbelastingsuitschakeling</b>	Klasse 10A conform IEC 60947-4-1
<b>Instelbereik Thermische Bescherming</b>	12...18 A
<b>[Ui] Nominale Isolatiespanning</b>	Vermogenskring: 600 V conform CSA Vermogenskring: 600 V conform UL Vermogenskring: 690 V conform IEC 60947-4-1

### Complementaire kenmerken

<b>Netfrequentie</b>	0...400 Hz
<b>Montagesteun</b>	Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren Onder schakelaar
<b>Uitschakelgrens</b>	1,14 +/- 0,06 Ir conform IEC 60947-4-1
<b>Hulpcontacten Beschikbaar Op Elke Contactor</b>	1 NO + 1 NC
<b>[Ith] Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht</b>	5 A voor signalisatiekring
<b>Toelaatbare Stroom</b>	1,5 A bij 240 V AC-15 voor signalisatiekring 0,1 A bij 250 V DC-13 voor signalisatiekring
<b>[Ue] Nominale Bedrijfspanning</b>	690 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring conform IEC 60947-4-1
<b>Geassocieerde Zekeringwaarde</b>	4 A gG voor signalisatiekring 4 A BS voor signalisatiekring
<b>[Uimp] Nominale Stoothoudspanning</b>	6 kV
<b>Gevoeligheid Voor Afwezigheid Fase</b>	Uitschakelstroom 130% van Ir op 2-fase, laatste op 0
<b>Type Bediening</b>	Rood drukknop: stop Blauw drukknop: reset
<b>Temperatuurcompensatie</b>	-20...60 °C

<b>Aansluitingen - Klemmen</b>	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...10 mm <sup>2</sup> flexibel zonder Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm <sup>2</sup> rigide
<b>Aandraaimoment</b>	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 2,5 N.m - op schroefklem aansluitingen
<b>Hoogte</b>	66 mm
<b>Breedte</b>	45 mm
<b>Diepte</b>	70 mm
<b>Nettogewicht</b>	0,124 kg

## Omgeving

<b>Klimatologische Bestendigheid</b>	conform IACS E10
<b>Ip-Beschermingsgraad</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Omgevingstemperatuur Voor Werking</b>	-20...60 °C zonder deklassering conform IEC 60947-4-1
<b>Omgevingstemperatuur Bij Opslag</b>	-60...70 °C
<b>Vlamvertraging</b>	V1 conform UL 94
<b>Mechanische Stevigheid</b>	Trillingen: 6 gn conform IEC 60068-2-6 Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-7
<b>Doorslagvastheid</b>	1,89 kV bij 50 Hz conform 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>Productcertificeringen</b>	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

## Verpakkingseenheden

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,800 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,800 cm
<b>Package 1 Weight</b>	147,000 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S02
<b>Number Of Units In Package 2</b>	24
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm

---

Package 2 Width	30,000 cm
-----------------	-----------

---

Package 2 Length	40,000 cm
------------------	-----------

---

Package 2 Weight	3,842 kg
------------------	----------

## Contractuële waarborg

---

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

## Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

**De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

## Welzijnsprestaties

Vrij Van Giftige Zware Metalen

Kwikvrij

Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

## Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
Eu-Richtlijn Rohs	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Rohs-Regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a> Pro-actieve RoHS-verklaring China (buiten juridisch toepassingsbereik RoHS China)
Milieu-Informatie	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>