

# Productinformatieblad

Specificaties



## thermisch motoroverbelastingsrelais TeSys - 0,63..1 A - klasse 10 A

LRD05

### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys TesyS deca
Productnaam	TeSys LRD TesyS deca
Type Product Of Component	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Korte Naam Apparaat	LRD
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit Product	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D18 LC1D09
Type Net	AC DC
Klasse Overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform IEC 60947-4-1
Instelbereik Thermische Bescherming	0,63...1 A
[Uij] Nominale Isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V conform CSA Vermogenskring: 600 V conform UL Vermogenskring: 690 V conform IEC 60947-4-1

### Complementaire kenmerken

Netfrequentie	0...400 Hz
Montagesteun	Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren Onder schakelaar
Uitschakelgrens	1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> conform IEC 60947-4-1
Hulpcontacten Beschikbaar Op Elke Contactor	1 NO + 1 NC
[Ith] Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	5 A voor signalisatiekring
Toelaatbare Stroom	3 A bij 120 V AC-15 voor signalisatiekring 0,22 A bij 125 V DC-13 voor signalisatiekring
[Ue] Nominale Bedrijfspanning	690 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring conform IEC 60947-4-1
Geassocieerde Zekeringwaarde	4 A gG for signalisatiekring 4 A BS for signalisatiekring
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	6 kV
Gevoeligheid Voor Afwezigheid Fase	Uitschakelstroom 130% van I <sub>r</sub> op 2-fase, laatste op 0
Type Bediening	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 zonder 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 zonder
<b>Aandraaimoment</b>	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 1,7 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 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,9 cm
<b>Package 1 Weight</b>	139 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S02
<b>Number Of Units In Package 2</b>	24

Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,767 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	68,388 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>