

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys - LR9D - Electronische thermisch overbelastingrelais - 3M - 0,4-2A

LR9D02

EAN Code: 3606485420936

**Prijs: 110,10 EUR**

### Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys LRD
device short name	LR9D
product of component type	Elektronisch relais thermische overbelasting
relaistoepassing	Motorbeveiliging
compatibiliteit product	LC1D25 LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D18 LC1D12
klasse overbelastingsuitschakeling	Class 5...30
instelbereik thermische beveiliging	0,4...2 A
maximale energieverbuik in W	300 mW
montagesteun	Onder schakelaar Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren

### Complementair

Ue toegekende bedrijfspanning	690 V voor vermogenskring 660 V voor signalisatiekring
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 1000 V Signalisatiekring: 690 V
uitschakelgrens	1,25 In In overeenstemming met IEC 60947-4-1
besturingstype	Rood drukknop: stop en handmatige reset Wit 2 microschakelaars: Verstelbare afschakelklasse Rood knop: automatische reset Wit schijf: stroomaanpassing bij volledige belasting
tijdbereik	1.5...4 min - Automatische reset tijd
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A voor signalisatiekring
verbonden zekeringsvermogen	5 A gG voor signalisatiekring 5 A BS voor signalisatiekring
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Faseverschil > 40% 3 s In overeenstemming met IEC 60947-4-1

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>elektromagnetische compatibiliteit</b>	Bestand tegen stroomstoten: 2 kV gewone modus In overeenstemming met IEC 61000-4-5 Bestand tegen elektrostatische ontlading: 8 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Immunititeit voor gestraalde radio-elektrische interferentie: 10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3 Immune voor snelle stroomstoten: 2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel 2,5 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast of flexibel - zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel 16 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast of flexibel - zonder kabeluiteinde
<b>aanspanmoment</b>	Stuurkring: 0,8 N.m aan schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 3,1 N.m aan schroefklem aansluitingen
<b>hoogte</b>	72,5 mm
<b>breedte</b>	45 mm
<b>diepte</b>	79,9 mm
<b>gewicht product</b>	0,18 kg

## Omgeving

<b>standards</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
<b>product certifications</b>	ECEE CB-regeling UL CSA CCC
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 voorkant In overeenstemming met IEC 60529
<b>omgevingsluchttemperatuur voor werking</b>	-25...70 °C In overeenstemming met IEC 60255-8
<b>ambient air temperature for storage</b>	-55...80 °C
<b>bedrijfshoogte</b>	2000 m zonder onderbelasting
<b>mechanische stevigheid</b>	Trillingen 10...150 Hz: 6 gn In overeenstemming met IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms: 15 Gn In overeenstemming met IEC 60068-2-7
<b>doorslagvastheid</b>	6 kV 50 Hz In overeenstemming met IEC 60255-5

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	5,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	7,500 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	9,200 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	211,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	30
<b>verpakking 2 hoogte</b>	15,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm

---

verpakking 2 gewicht	6,674 kg
----------------------	----------

## contractuele waarborg

---

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>


## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.