

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys - LR9D - Electronische thermisch overbelastingrelais - 3M - 0,1-0,5A

LR9D01

EAN Code: 3606485420929

Prijs: 110,10 EUR

Hoofd

range	TeSys
product name	TeSys LRD
device short name	LR9D
product or component type	Elektronisch relais thermische overbelasting
relaistoepassing	Motorbeveiliging
compatibiliteit product	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D38 LC1D18
klasse overbelastingsuitschakeling	Class 5...30
instelbereik thermische beveiliging	0,1...0,5 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 conform aan 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 for signalisatiekring 5 A BS for signalisatiekring
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Faseverschil > 40% 3 s conform aan 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

elektromagnetische compatibiliteit	Bestand tegen stroomstoten: 2 kV gewone modus conform aan IEC 61000-4-5 Bestand tegen elektrostatische ontlading: 8 kV conform aan IEC 61000-4-2 Immunitieit voor gestraalde radio-elektrische interferentie: 10 V/m conform aan IEC 61000-4-3 Immuneit voor snelle stroomstoten: 2 kV conform aan IEC 61000-4-4
aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel 2,5 mm² - kabelstijfheid: vast of flexibel - zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel 16 mm² - kabelstijfheid: vast of flexibel - zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	Stuurkring: 0,8 N.m op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 3,1 N.m op schroefklem aansluitingen
height	72,5 mm
width	45 mm
depth	79,9 mm
net weight	0,18 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	7,500 cm
Package 1 Length	9,100 cm
Package 1 Weight	209,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,649 kg

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
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
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.