



TeSys - Electronisch
overbelastingsrelais - 0,3-1,5A - 48V
AC/DC

LR97D015E

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 1 dec 2020

⚠ Niet meer leverbaar

EAN Code: 8809755436261

Hoofd

Device Short Name	LR97
Product Or Component Type	Elektronisch overstroomrelais
Device Application	Bescherming
Relaistoepassing	Vergrendelde rotor, mechanische storing I > 3 x Isetting Gevoeligheid voor fase-uitval Overbelasting I _{max} > Isetting
Compatibiliteit Product	LC1D09...D38
Network Type	DC AC
Us Nominale Voedingsspanning	48 V AC/DC
Instelbereik Thermische Beveiliging	0,3...1,5 A
Quantity Per Set	Set van 10

Complementair

Network Frequency	50...60 Hz
Montagesteun	Rechtstreeks op contactor Rail
Uitschakelgrens	0,3...1,3 A
Bestand Tegen Stroomstoten	6 kV conform aan IEC 61000-4-5
Type En Samenstelling Contacten	1 C/O
Ith Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	3 A voor stuurkring
Type Bescherming	BS-zekering 3 A - voor stuurkring GB2-stroomonderbreker 3 A - voor stuurkring GG-zekering 3 A - voor stuurkring
Max. Vermogen	28 W bij 110 V DC conform aan IEC 60947 28 W bij 220 V DC conform aan IEC 60947 55 W bij 24 V DC conform aan IEC 60947 55 W bij 48 V DC conform aan IEC 60947 140 VA bij 48 V AC conform aan IEC 60947 360 VA bij 110 V AC conform aan IEC 60947 360 VA bij 220 V AC conform aan IEC 60947 70 VA bij 24 V AC conform aan IEC 60947
Ui Toegekende Isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V conform aan CSA Vermogenskring: 600 V conform aan UL Vermogenskring: 690 V conform aan IEC 60947-4-1
Uimp Nom. Schokgolfspanning	6 kV
Gevoeligheid Voor Afwezigheid Fase	< 3 s

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

Reset	Automatische reset 120 s vast Elektrisch door voedingsonderbreking gedurende minimaal 0,1 s Handmatig reset
Tijdbereik	0,2...10 s - O-tijdschakelaar 0,3...10 s - O-tijdschakelaar 0,5...30 s - D-tijdschakelaar
Signaliseerfunctie	2 LED's
Aansluitingen - Aansluitklemmen	Stuurkring: kabel 1 x 1...25 mm² flexibel met Stuurkring: kabel 1 x 1...25 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: kabel 1 x 2,5 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: kabelschroefklem 1 x 0,34 mm² flexibel met Stuurkring: kabelschroefklem 1 x 0,75 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: kabelschroefklem 2 x 1,5 mm² flexibel met Stuurkring: kabelschroefklem 2 x 2,5 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: kabel 1 x 1...4 mm² flexibel met Vermogenskring: kabel 1 x 1,5...10 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: kabelschroefklem 1 x 1...4 mm² flexibel met Vermogenskring: kabelschroefklem 1 x 1,5...10 mm² flexibel zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Stuurkring: 0,6...1,2 Nm op kabelschroefklem Vermogenskring: 2 N.m op kabel
Height	67,5 mm
Width	45 mm
Depth	67,5 mm
Net Weight	0,172 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947 IEC 60255-6
Product Certifications	UL CSA GOST
Beschermende Behandeling	TH conform aan IEC 60068
Ip Beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Omgevingsluchttemperatuur Voor Werking	-25...60 °C conform aan IEC 60947-4-1
Ambient Air Temperature For Storage	-30...80 °C
Bedrijfshoogte	2000 m
Vuurbestendigheid	850 °C conform aan IEC 60695-2-1
Schokbestendigheid	15 gn 11 ms conform aan IEC 60068-2-7
Trillingsweerstand	4 gn conform aan IEC 60068-2-6
Doorslagvastheid	2 V 50 Hz conform aan IEC 60255-5
Weerstand Tegen Elektrostatische Ontlading	6 kV in indirecte modus 8 kV in lucht
Weerstand Tegen Uitgestraalde Velden	10 V/m level 3
Weerstand Tegen Snelle Piekspanningen	2 kV
Storing Uitgestraald/Geleid	10 V conform aan EN 61000-4-6 Klasse A conform aan EN 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

Package 1 Height	5,0 cm
Package 1 Width	6,9 cm
Package 1 Length	7,6 cm
Package 1 Weight	180,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,775 kg

contractuele 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 CO₂-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 >](#)

Well-being prestaties

 Kwikvrij	
 Informatie Over Rohs-Vrijstelling	Ja
Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.