



TeSys - LR3D - Thermisch  
overbelastingrelais - 4-6A - Klasse  
10A - Schroefklem

LR3D10

EAN Code: 3389110346954

Prijs: 80,75 EUR

Hoofd

|                                     |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                               | TeSys<br>Tesys deca                                                                                                              |
| product name                        | TeSys LRD<br>Tesys deca                                                                                                          |
| product or component type           | Niet-differentieel thermisch overbelastingsrelais                                                                                |
| device short name                   | LR3D                                                                                                                             |
| relaistoepassing                    | Motorbeveiliging                                                                                                                 |
| compatibiliteit product             | LC1D12<br>LC1D18<br>LC1D32<br>LC1D25<br>LC1D09<br>LC1D38                                                                         |
| network type                        | DC<br>AC                                                                                                                         |
| klasse overbelastingsuitschakeling  | Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-1                                                                                             |
| instelbereik thermische beveiliging | 4...6 A                                                                                                                          |
| Ui toegekende isolatiespanning      | Vermogenskring: 600 V conform aan CSA<br>Vermogenskring: 600 V conform aan UL<br>Vermogenskring: 690 V conform aan IEC 60947-4-1 |

Complementair

|                                                    |                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| network frequency                                  | 0...400 Hz                                                                                  |
| montagesteun                                       | Plaat, met specifieke toebehoren<br>Rail, met specifieke toebehoren<br>Onder schakelaar     |
| uitschakelgrens                                    | 1,14 +/- 0,06 Ir conform aan IEC 60947-4-1                                                  |
| samenstelling hulpcontact                          | 1 NO + 1 NC                                                                                 |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 5 A voor signalisatiekring                                                                  |
| toelaatbare stroom                                 | 3 A bij 120 V AC-15 voor signalisatiekring<br>0,22 A bij 125 V DC-13 voor signalisatiekring |
| Ue toegekende bedrijfspanning                      | 690 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring conform aan IEC 60947-4-1                           |
| verbonden zekeringsvermogen                        | 4 A gG for signalisatiekring<br>4 A BS for signalisatiekring                                |
| Uimp nom. schokgolfspanning                        | 6 kV                                                                                        |
| gevoeligheid voor afwezigheid fase                 | Uitschakelstroom 130% van Ir op 2-fase, laatste op 0                                        |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| besturingstype                  | Rood drukknop: stop<br>Blauw drukknop: reset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| temperatuurcompensatie          | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel zonder kabeluiteinde<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel met kabeluiteinde<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² vast zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...10 mm² flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm² flexibel met kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm² vast zonder kabeluiteinde |
| aanspanmoment                   | Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen<br>Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| height                          | 66 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| width                           | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| depth                           | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| net weight                      | 0,124 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| weerbestendigheid                      | conform aan IACS E10                                                                                                                                                 |
| IP beschermingsgraad                   | IP20 conforming to IEC 60529                                                                                                                                         |
| omgevingsluchttemperatuur voor werking | -20...60 °C zonder onderbelasting conform aan IEC 60947-4-1                                                                                                          |
| ambient air temperature for storage    | -60...70 °C                                                                                                                                                          |
| vlamvertraging                         | V1 conform aan UL 94                                                                                                                                                 |
| mechanische stevigheid                 | Trillingen: 6 gn conform aan IEC 60068-2-6<br>Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-7                                                              |
| doorslagvastheid                       | 1,89 kV bij 50 Hz conform aan IEC 60947-1                                                                                                                            |
| standards                              | EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-4-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr 60947-5-1<br>GB/T 14048.4<br>GB/T 14048.5<br>EN 50495 |
| product certifications                 | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>ATEX INERIS<br>UKCA                                                  |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4,900 cm |
| Package 1 Width              | 7,700 cm |
| Package 1 Length             | 8,800 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Weight             | 139,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 24        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 3,700 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P06       |
| Number of Units in Package 3 | 192       |
| Package 3 Height             | 45,000 cm |
| Package 3 Width              | 60,000 cm |
| Package 3 Length             | 80,000 cm |
| Package 3 Weight             | 39,688 kg |

## contractuele waarborg

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

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?](#) >

| Milieuvoetafdruk                           |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 13                                            |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Ja                                   |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Nee                                  |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                              |
| SCIP-nummer                       | 224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659 |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>     |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel             | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |