



## TeSys - LRD -Thermisch overbelastingrelais - 12-18A - Klasse 10A - Schroefklem

LRD21

EAN Code: 3389110346831

Prijs: 77,25 EUR

### Hoofd

|                                     |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                               | TeSys<br>Tesy deca                                                                                                                                                |
| productnaam                         | TeSys LRD<br>Tesy deca                                                                                                                                            |
| product of component type           | Differentiële thermische overbelastingsrelais                                                                                                                     |
| device short name                   | LRD                                                                                                                                                               |
| relaistoepassing                    | Motorbeveiliging                                                                                                                                                  |
| compatibiliteit product             | LC1D32<br>LC1D18<br>LC1D25<br>LC1D38                                                                                                                              |
| netwerk type                        | AC<br>DC                                                                                                                                                          |
| klasse overbelastingsuitschakeling  | Klasse 10A In overeenstemming met IEC 60947-4-1                                                                                                                   |
| instelbereik thermische beveiliging | 12...18 A                                                                                                                                                         |
| Ui toegekende isolatiespanning      | Vermogenskring: 600 V In overeenstemming met CSA<br>Vermogenskring: 600 V In overeenstemming met UL<br>Vermogenskring: 690 V In overeenstemming met IEC 60947-4-1 |

### Complementair

|                                                    |                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| netwerk frequentie                                 | 0...400 Hz                                                                                 |
| montagesteun                                       | Plaat, met specifieke toebehoren<br>Rail, met specifieke toebehoren<br>Onder schakelaar    |
| uitschakelgrens                                    | 1,14 +/- 0,06 Ir In overeenstemming met IEC 60947-4-1                                      |
| samenstelling hulpcontact                          | 1 NO + 1 NC                                                                                |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 5 A voor signalisatiekring                                                                 |
| toelaatbare stroom                                 | 1,5 A om 240 V AC-15 voor signalisatiekring<br>0,1 A om 250 V DC-13 voor signalisatiekring |
| Ue toegekende bedrijfspanning                      | 690 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring In overeenstemming met IEC 60947-4-1               |
| verbonden zekeringsvermogen                        | 4 A gG voor signalisatiekring<br>4 A BS voor signalisatiekring                             |
| Uimp nom. schokgolfspanning                        | 6 kV                                                                                       |
| gevoeligheid voor afwezigheid fase                 | Uitschakelstroom 130% van Ir op 2-fase, laatste op 0                                       |
| besturingstype                                     | Rood drukknop: stop<br>Blauw drukknop: reset                                               |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² vast<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<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm² vast |
| aanspanmoment                   | Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen<br>Vermogenskring: 2,5 N.m - op schroefklem aansluitingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| hoogte                          | 66 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| breedte                         | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| diepte                          | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| gewicht product                 | 0,124 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| weerbestedigheid                       | In overeenstemming met IACS E10                                                                                                                                      |
| IP beschermingsgraad                   | IP20 In overeenstemming met IEC 60529                                                                                                                                |
| omgevingsluchttemperatuur voor werking | -20...60 °C zonder onderbelasting In overeenstemming met IEC 60947-4-1                                                                                               |
| ambient air temperature for storage    | -60...70 °C                                                                                                                                                          |
| vlamvertraging                         | V1 In overeenstemming met UL 94                                                                                                                                      |
| mechanische stevigheid                 | Trillingen: 6 gn In overeenstemming met IEC 60068-2-6<br>Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-7                                        |
| doorslagvastheid                       | 1,89 kV om 50 Hz In overeenstemming met 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

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE       |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 5,000 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 7,800 cm  |
| verpakking 1 lengte             | 8,800 cm  |
| verpakking_1_gewicht            | 144,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S02       |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 24        |
| verpakking 2 hoogte             | 15,000 cm |
| verpakking 2 breedte            | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte             | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht            | 3,773 kg  |
| Eenheidstype van verpakking 3   | P06       |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 384       |
| verpakking_3_hoogte             | 75,000 cm |
| verpakking 3 breedte            | 60,000 cm |
| verpakking 3 lengte             | 80,000 cm |
| verpakking 3 gewicht            | 68,368 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?](#) >

|  Milieuvoetafdruk |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk                                                         | 13 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]                                                    | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]                                                     | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]                                                     | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]                                            | 12 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]                                                 | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Milieu Profiel                                                                                     | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

### Use Better

|  Materialen en verpakking |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton                                                                               | Ja                                                             |
| Verpakkingen zonder kunststof                                                                                | Ja                                                             |
| SCIP-nummer                                                                                                  | 224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659                           |
| RoHS-richtlijn van de EU                                                                                     | <a href="#">Conform</a>                                        |
| REACH-verordening                                                                                            | <a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a> |

### Use Longer

|  Levensduurverlenging |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Reparatie                                                                                                | Nee |

### Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid                                                                            | 50                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca  
Thermal Overload Relays



Easy application

Selectable manual, remote or auto reset tripping options for better process management.



Simple to install

Self-powering eliminates the need for an external power supply.



Compatibility

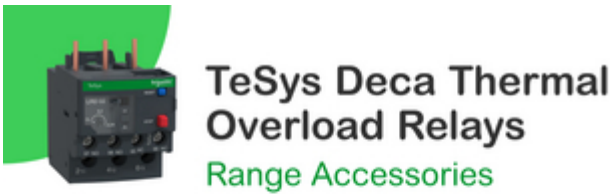
Can be combined with TeSys Deca contactors to form an extremely compact starter



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Terminal block



Electrical remote stop



Mechanical remote control



Pre-wiring kit



Manual overload reset push-button

Image of product / Alternate images

Alternative

---

