

# Produktdatablad

Specifikationer



## Termorelæ, TeSys Deca, 690VAC, 0.63 til 1A, 1NO+1NC, klasse 10A, skrueklemmer

El-nr.: 7522421636 LRD05

EAN-nr: 3389110346756

### Egenskaber

|                                            |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Område                                     | TeSys<br>"TeSys Deca"                                                                                                                     |
| Produktnavn                                | TeSys LRD<br>"TeSys Deca"                                                                                                                 |
| Produkt- eller komponenttype               | Differential termisk overbelastning relæ                                                                                                  |
| Kort navn på enheden                       | LRD                                                                                                                                       |
| relæanvendelse                             | Motor beskyttelse                                                                                                                         |
| Produktet passer med                       | LC1D25<br>LC1D38<br>LC1D12<br>LC1D32<br>LC1D18<br>LC1D09                                                                                  |
| Netværkstype                               | AC<br>DC                                                                                                                                  |
| overbelastningsudløsningsklasse            | Klasse 10A i henhold til IEC 60947-4-1                                                                                                    |
| indstillingsområde for termsik beskyttelse | 0,63...1 A                                                                                                                                |
| [UI] Isolationsspænding                    | Effekt kredsløb: 600 V i henhold til CSA<br>Effekt kredsløb: 600 V i henhold til UL<br>Effekt kredsløb: 690 V i henhold til IEC 60947-4-1 |

### Produktinformationer

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Netværksfrekvens                         | 0...400 Hz                                                                            |
| Montage                                  | Plade, med specific tilbehør<br>Skinne, med specific tilbehør<br>Under kontaktor      |
| grænseværdi for udløsning                | 1.14 +/- 0.06 Ir i henhold til IEC 60947-4-1                                          |
| Tilbehør kontakt terminal position       | 1 NO + 1 NC                                                                           |
| [Ith] traditionel udendørs termisk strøm | 5 A til signal kredsløb                                                               |
| tilladelig strøm                         | 3 A ved 120 V AC-15 til signal kredsløb<br>0,22 A ved 125 V DC-13 til signal kredsløb |
| [Ue] Nominel driftsspænding              | 690 V AC 0...400 Hz til effekt kredsløb i henhold til IEC 60947-4-1                   |
| tilhørende sikringsstørrelse             | 4 A gG for signal kredsløb<br>4 A BS for signal kredsløb                              |
| Impulsmodstandsspænding [Uimp]           | 6 kV                                                                                  |
| fasefejlsløsløshed                       | Tripping strøm 130 % af Ir på to fase, last et ved 0                                  |
| betjening                                | Rød trykknop: STOP<br>Blå trykknop: reset                                             |

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| temperaturkompensering | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| tilslutningsklemmer    | Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 1...2,5 mm² Fleksibel uden<br>Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 1...2,5 mm² Fleksibel med<br>Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 1...2,5 mm² stiv uden<br>Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 1,5...10 mm² Fleksibel uden<br>Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 1...4 mm² Fleksibel med<br>Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 1...6 mm² stiv uden |
| tilspændingsmoment     | Styrekredsløb: 1,7 N.m - på skrueklemmer<br>Effekt kredsløb: 1,7 N.m - på skrueklemmer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Højde                  | 66 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredde                 | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dybde                  | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nettovægt              | 0,124 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Miljø

|                                         |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| climatic medstand                       | i henhold til IACS E10                                                                                                                                                       |
| IP kapslingsklasse                      | IP20 i henhold til IEC 60529                                                                                                                                                 |
| temperatur ved drift                    | -20...60 °C uden derating i henhold til IEC 60947-4-1                                                                                                                        |
| Omgivende lufttemperatur til opbevaring | -60...70 °C                                                                                                                                                                  |
| Flammemodstand                          | V1 i henhold til UL 94                                                                                                                                                       |
| Mekanisk robusthed                      | Vibrationer: 6 Gn i henhold til IEC 60068-2-6<br>Sjok: 15 Gn til 11 ms i henhold til "IEC 60068-2-7"                                                                         |
| dielektrisk gennemslagsholdbarhed       | 1,89 kV ved 50 Hz i henhold til IEC 60947-1                                                                                                                                  |
| Standarder                              | 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 No 60947-4-1<br>"CSA C22.2 No 60947-5-1"<br>"GB/T 14048.4"<br>"GB/T 14048.5"<br>"EN 50495" |
| Produktcertificeringer                  | 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                                                        |

## Forpakkningsinformation

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Enhedstype af pakke 1   | PCE    |
| Antal enheder i pakke 1 | 1      |
| Pakke 1 Højde           | 5 cm   |
| Pakke 1 Bredde          | 7,8 cm |
| Pakke 1 Længde          | 8,9 cm |
| Pakke 1 Vægt            | 139 g  |
| Enhedstype af pakke 2   | S02    |
| Antal enheder i pakke 2 | 24     |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Pakke 2 Højde           | 15 cm     |
| Pakke 2 Bredde          | 30 cm     |
| Pakke 2 Længde          | 40 cm     |
| Pakke 2 Vægt            | 3,767 kg  |
| Enhedstype af pakke 3   | P06       |
| Antal enheder i pakke 3 | 384       |
| Pakke 3 Højde           | 80 cm     |
| Pakke 3 Bredde          | 80 cm     |
| Pakke 3 Længde          | 60 cm     |
| Pakke 3 Vægt            | 68,388 kg |

## Logistik informationer

|                 |    |
|-----------------|----|
| Oprindelsesland | FR |
|-----------------|----|

## Garanti

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

Forklaring af Environmental Data >

Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >

| Miljøfodaftryk                                |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Samlet livscyklus for kulstofaftryk           | 13 kg CO2 eq.                           |
| CO2-aftryk for fremstillingsfasen [A1 til A3] | 1 kg CO2 eq.                            |
| CO2-aftryk for distributionsfasen [A4]        | 0 kg CO2 eq.                            |
| CO2-aftryk for installationsfasen [A5]        | 0 kg CO2 eq.                            |
| CO2-aftryk for brugsfasen [B2, B3, B4, B6]    | 12 kg CO2 eq.                           |
| CO2-aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]      | 0.2 kg CO2 eq.                          |
| Miljømæssige oplysninger                      | <a href="#">Miljøprofil for produkt</a> |

Use Better

| Materialer og emballage |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Pakke med genbrugspap   | Yes                                                             |
| Emballage uden plast    | Yes                                                             |
| SCIP-nummer             | 38d339e1-7eab-4197-94dc-c634126d706c                            |
| EU RoHS-direktivet      | <a href="#">Kompatibel</a>                                      |
| Reach-forordning        | <a href="#">Produktet indholder ikke SVHC over det tilladte</a> |

Use Again

| Ompakning og genfremstilling |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genvindingspotentiale, i %   | 50                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cirkularitetsprofil          | <a href="#">Oplysninger om udtjent udstyr</a>                                                                                                                                                                                                       |
| Returnering                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE-mærkning                |  Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---



