

# Produktdatablad

Specifikationer



## Termiskt överströmsrelä, TeSys LRD, 9-13A klass 10 bladfjäderansl

E-nummer:  
3234354 LRD163

EAN-kod: 3389110822380

### Produktdata

|                                |                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktfamilj                  | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                          |
| Produktnamn                    | TeSys LRD<br>TeSys Deca                                                                                                                      |
| Typ Av Produkt Eller Komponent | Termiskt överlastrelä                                                                                                                        |
| Enhetens Korta Namn            | LRD                                                                                                                                          |
| Reläfunktion                   | Motorskydd                                                                                                                                   |
| Produktkompatibilitet          | LC1D18<br>LC1D12<br>LC1D32<br>LC1D25<br>LC1D38                                                                                               |
| Typ Av Nät                     | DC<br>AC                                                                                                                                     |
| Termisk Överbelastningsklass   | Klass 10A överensstämmer med IEC 60947-4-1                                                                                                   |
| Inställningsområde             | 9...13 A                                                                                                                                     |
| [Ui] Isolationsspänning        | 600 V effektkrets: överensstämmer med CSA<br>600 V effektkrets: överensstämmer med UL<br>690 V effektkrets: överensstämmer med IEC 60947-4-1 |

### Teknisk data

|                                                      |                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nätverksfrekvens                                     | 0...400 Hz                                                                                |
| Montagefästen                                        | Plåt, med specifika tillbehör<br>Skena, med specifika tillbehör<br>Under kontaktor        |
| Utlösningsnivå                                       | 1.14 +/- 0.06 Ir överensstämmer med IEC 60947-4-1                                         |
| Hjälpkontakts Komposition                            | 1 Slutande + 1 Brytande                                                                   |
| [Ith] Konventionell Termisk Ström Okapslad Montering | 5 A för signalering krets                                                                 |
| Tillåten Ström                                       | 3 A vid 120 V AC-15 för signalering krets<br>0,22 A vid 125 V DC-13 för signalering krets |
| Ue Märkspänning                                      | 690 V AC 0...400 Hz för effektkrets överensstämmer med IEC 60947-4-1                      |
| Rekommenderad Säkringsstorlek                        | 4 A gG for signalering krets<br>4 A BS for signalering krets                              |
| [Uimp] Nominellt Motstånd Mot Pulsspänning           | 6 kV                                                                                      |
| Känslighet Fasfel                                    | Utlösningsström 130% av Ir på två fas, den sista vid 0                                    |
| Manövertyp                                           | Tryckknapp: röd stopp<br>Tryckknapp: blå återställning                                    |
| Temperaturkompensation                               | -20...60 °C                                                                               |

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningar - Plintar | Bladfjäderplintar styrkrets: 1 kabel (kablar) 1...2,5 mm² fast utan ändhylsa<br>Bladfjäderplintar styrkrets: 1 kabel (kablar) 1...2,5 mm² flexibel utan ändhylsa<br>Bladfjäderplintar effektkrets: 1 kabel (kablar) 1,5...4 mm² flexibel utan ändhylsa<br>Bladfjäderplintar effektkrets: 1 kabel (kablar) 1,5...4 mm² flexibel med ändhylsa |
| Höjd                   | 93 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bredd                  | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Djup                   | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktens Vikt        | 0,14 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Miljö

|                                      |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klimattålighet                       | överensstämmer med IACS E10                                                                                                                                          |
| Ip-Kapslingsklass                    | IP20 överensstämmer med IEC 60529                                                                                                                                    |
| Omgivningstemperatur Vid Drift       | -20...60 °C utan nedklassning överensstämmer med IEC 60947-4-1                                                                                                       |
| Omgivande Lufttemperatur För Lagring | -60...70 °C                                                                                                                                                          |
| Brandklass                           | V1 överensstämmer med UL 94                                                                                                                                          |
| Mekanisk Tålighet                    | Vibrationer: 6 Gn överensstämmer med IEC 60068-2-6<br>Dämpare: 15 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-7                                                      |
| Dielektrisk Styrka                   | 1,89 kV vid 50 Hz överensstämmer med 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 |
| Produktcertifieringar                | 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                                                  |

## Förpackningsinformation

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Förpackningstyp 1     | PCE     |
| Antal I Förpackning 1 | 1       |
| Förpackning 1 Höjd    | 5,5 cm  |
| Förpackning 1 Bredd   | 8,0 cm  |
| Förpackning 1 Djup    | 10,0 cm |
| Förpackning 1 Vikt    | 192,0 g |
| Förpackningstyp 2     | S02     |
| Antal I Förpackning 2 | 23      |
| Förpackning 2 Höjd    | 15,0 cm |
| Förpackning 2 Bredd   | 30,0 cm |
| Förpackning 2 Djup    | 40,0 cm |
| Förpackning 2 Vikt    | 4,66 kg |

# Kontraktsgaranti

Garanti

Enligt våra försäljningsvillkor

Hållbarhet



**Green Premium™**-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

**Handbok för bedömning av produkthållbarhet** är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens   RoHS/REACH

## Välbefinnandeprestanda

 Innehåller Ej Reach Svhc-Ämnen

 RoHS-Undantagsinformation   [Ja](#)

## Certifieringar och standarder

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Förordning     | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                            |
| Eu RoHS-Direktiv     | Överensstämmer med undantag                                                                                                  |
| RoHS-Förordning Kina | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a><br>Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.               |
| Miljöupplysning      | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>                                                                                           |
| Weee                 | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |
| Cirkulationsprofil   | <a href="#">Information om livslängdsslut</a>                                                                                |