# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Termiskās pārslodzes relejs, TeSys Deca, 690V AC, 30 līdz 40A, 1NO+1NC, 10A klase, nelīdzsvarotām slodzēm

LR3D340

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | TeSys<br>TeSys Deca |
| **Produkta nosaukums** | TeSys LRD<br>TeSys Deca |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Nediferenciāls termiskās pārslodzes relejs |
| **Ierīces īsais nosaukums** | LR3D |
| **Releja lietojumprogramma** | Motora aizsardzība |
| **Produktu saderība** | LC1D65A<br>LC1D40A<br>LC1D50A |
| **Tīkla veids** | AC<br>DC |
| **Termiskās pārslodzes klase** | 10A klase atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons** | 30…40 A |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | strāvas ķēde : 600 V atbilst CSA<br>strāvas ķēde : 600 V atbilst UL<br>strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1 |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Tīkla frekvence** | 0...400 Hz |
| **Montāžas atbalsts** | plāksne , ar īpašiem piederumiem<br>sliede , ar īpašiem piederumiem<br>zem kontaktora |
| **Atslēgšanas slieksnis** | 1,14 +/- 0,06 Ir atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Papildkontakta veids** | 1 NO + 1 NC |
| **[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva** | 5 A priekš signalizācijas ķēde |
| **Pieļaujamā strāva** | 0,95 A pie 380 V AC-15 priekš signalizācijas ķēde<br>0,06 A pie 440 V DC-13 priekš signalizācijas ķēde |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 690 V AC 0...400 Hz pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Saistītā drošinātāja nomināls** | 4 A gG pie signalizācijas ķēde<br>4 A BS pie signalizācijas ķēde |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 6 kV |
| **Fāzes atteices jutība** | izslēgšanas strāva 130 % no Ir divās fāzēs, pēdējā pie 0 |
| **Kontroles veids** | sarkans spiedpoga : stop<br>zils spiedpoga : atiestatīt |
| **Temperatūras kompensācija** | -20…60 °C |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Savienojumi - termināļi** | vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…2,5 mm² elastīgs bez kabeļa gala<br>vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…2,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu<br>vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…2,5 mm² ciets bez kabeļa gala<br>strāvas ķēde : EverLink BTR skrūvju savienotāji 1 kabelis(-i) 1…35 mm² elastīgs bez kabeļa gala<br>strāvas ķēde : EverLink BTR skrūvju savienotāji 1 kabelis(-i) 1…35 mm² elastīgs ar kabeļa galu<br>strāvas ķēde : EverLink BTR skrūvju savienotāji 1 kabelis(-i) 1…35 mm² ciets bez kabeļa gala |
| **Pievilkšanas griezes moments** | vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes<br>strāvas ķēde : 5 Nm - ieslēgts EverLink BTR skrūvju savienotāji |
| **Augstums** | 70 mm |
| **Platums** | 55 mm |
| **Dziļums** | 123 mm |
| **Neto svars** | 0,375 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Klimata izturība** | atbilst IACS E10 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20 atbilst IEC 60529 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -20…60 °C bez pazemināšanas atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -60…70 °C |
| **Liesmas slāpēšana** | V1 atbilst UL 94 |
| **Mehāniskā izturība** | triecieni : 15 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-7<br>vibrācijas : 4 gn atbilst IEC 60068-2-6 |
| **Dielektriskā izturība** | 1,89 kVpie 50 Hz atbilst IEC 60947-1 |
| **Standarti** | 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 |
| **Produkta sertifikācija** | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>DNV-GL<br>RMRS<br>EU-RO MR<br>LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs)<br>UKCA |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 6,5 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 11,0 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 13,7 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 392,0 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S02 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 13 |

| | |
|---|---|
| **2. iepakojuma augstums** | 15,0 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,0 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,0 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 5,417 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **7 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **1 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **2 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **2 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst** |
| REACh regula | **Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **27** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **No** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |