# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Reversie kontaktori, TeSys Deca, 3P(3NO), AC-3/AC-3e, <=440V, 66A, 100...250V AC/DC spole, EverLink BTR skrūves

LC2D80AKUE

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produkta nosaukums** | TeSys Deca Advanced |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Atpakaļgaitas kontaktors |
| **Ierīces īsais nosaukums** | LC2D |
| **Kontaktoru lietojumprogramma** | Pretestības slodze<br>Motora vadība |
| **Izmantošanas kategorija** | AC-1<br>AC-3<br>AC-3e |
| **Ierīces prezentācija** | Iepriekš samontēts ar atpakaļgaitas jaudas kopni |
| **Polu apraksts** | 3P |
| **strāvas polu kontaktu sastāvs** | 3 NO |
| **[Ue] nominālais darbības spriegums** | strāvas ķēde : 690 V AC 25...400 Hz |
| **[Ie] nominālā darba strāva** | 80 A (pie < 60 °C ) pie <= 440 V AC-1 pie strāvas ķēde<br>66 A (pie < 60 °C ) pie <= 440 V AC-3 pie strāvas ķēde<br>66 A (pie < 60 °C ) AC-3e pie strāvas ķēde |
| **Motora jauda kW** | 18,5 kW pie 220...230 V AC 50 Hz<br>37 kW pie 380...400 V AC 50 Hz<br>37 kW pie 415 V AC 50 Hz<br>37 kW pie 440 V AC 50 Hz<br>37 kW pie 500 V AC 50 Hz<br>37 kW pie 660...690 V AC 50 Hz |
| **motora jauda HP (UL / CSA)** | 5 hp pie 115 V AC 60 Hz pie 1 fāze motori<br>10 hp pie 230/240 V AC 60 Hz pie 1 fāze motori<br>20 hp pie 200/208 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori<br>20 hp pie 230/240 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori<br>40 hp pie 460/480 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori<br>50 hp pie 575/600 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori |
| **Vadības ķēdes tips** | AC pie 50/60 Hz AC/DC elektroniska<br>DC AC/DC elektroniska |
| **[Uc] vadības ķēdes spriegums** | 100...250 V AC 50/60 Hz<br>100...250 V DC |
| **Papildkontakta veids** | 1 NO + 1 NC |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 6 kV atbilst IEC 60947 |
| **Pārsprieguma kategorija** | III |
| **[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva** | 10 A (pie 60 °C) pie signalizācijas ķēde<br>80 A (pie 60 °C) pie strāvas ķēde |
| **Irms nominālā ražošanas jauda** | 140 A AC for signalizācijas ķēde conforming to IEC 60947-5-1<br>250 A DC for signalizācijas ķēde conforming to IEC 60947-5-1<br>1000 A at 440 V for strāvas ķēde conforming to IEC 60947 |
| **Nominālā pārrāvuma jauda** | 1000 A pie 440 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947 |

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

| | |
|---|---|
| **[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva** | 100 A - 1 s pie signalizācijas ķēde<br>120 A - 500 ms pie signalizācijas ķēde<br>140 A - 100 ms pie signalizācijas ķēde<br>520 A 40 °C - 10 s pie strāvas ķēde<br>900 A 40 °C - 1 s pie strāvas ķēde<br>110 A 40 °C - 10 min pie strāvas ķēde<br>260 A 40 °C - 1 min pie strāvas ķēde |
| **Saistītā drošinātāja nominmāls** | 10 A gG pie signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1<br>125 A gG pie <= 690 V koordināciju 1. veids pie strāvas ķēde<br>125 A gG pie <= 690 V koordināciju 2. veids pie strāvas ķēde |
| **Vidējā pretestība** | 1,5 mhm - It 80 A 50 Hz pie strāvas ķēde |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1<br>signalizācijas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-1 |
| **Jaudas izkliede uz vienu polu** | 9,6 W AC-1<br>6,5 W AC-3<br>6,5 W AC-3e |
| **Priekšējais vāks** | Ar |
| **Bloķēšanas veids** | Mehāniski |
| **Montāžas atbalsts** | Plāksne<br>Sliede |
| **Savienojumi - spailes** | vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1…4 mm² elastīgs ar kabeļa galu<br>vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…2,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu<br>strāvas ķēde : EverLink BTR skrūvju savienotāji 1 kabelis(-i) 1…35 mm² elastīgs ar kabeļa galu<br>strāvas ķēde : EverLink BTR skrūvju savienotāji 2 kabelis(-i) 1…25 mm² elastīgs ar kabeļa galu<br>vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1…4 mm² ciets<br>vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…4 mm² ciets<br>strāvas ķēde : EverLink BTR skrūvju savienotāji 1 kabelis(-i) 1…35 mm² ciets<br>strāvas ķēde : EverLink BTR skrūvju savienotāji 2 kabelis(-i) 1…25 mm² ciets<br>vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1…4 mm² elastīgs<br>vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…4 mm² elastīgs<br>strāvas ķēde : EverLink BTR skrūvju savienotāji 1 kabelis(-i) 1…35 mm² elastīgs<br>strāvas ķēde : EverLink BTR skrūvju savienotāji 2 kabelis(-i) 1…25 mm² elastīgs |
| **Pievilkšanas griezes moments** | vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm<br>vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2<br>strāvas ķēde : 8 Nm - ieslēgts EverLink BTR skrūvju savienotāji - kabelis 25…35 mm² sešstūrains skrūves galva 4 mm<br>strāvas ķēde : 5 Nm - ieslēgts EverLink BTR skrūvju savienotāji - kabelis 1…25 mm² sešstūrains skrūves galva 4 mm |
| **Drošības uzticamības līmenis** | B10d = 1369863 cikli kontaktors ar nominālo slodzi atbilst EN/ISO 13849-1<br>B10d = 20000000 cikli kontaktors ar mehānisku slodzi atbilst EN/ISO 13849-1 |
| **Maksimālais darbības ātrums** | 3600 cikls/h 60 °C |

# Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Spoles tehnoloģija** | Iebūvēts divvirzienu maksimuma ierobežojums |
| **Vadības ķēdes sprieguma robežas** | <= 0,1 Uc (-40…70 °C):izkrišana AC/DC<br>0,85...1,1 Uc (-40…60 °C):operatīvi AC/DC<br>1...1,1 Uc (60…70 °C):operatīvi AC/DC |
| **Papildu kontaktu tips** | veids mehāniski saistīti 1 NO + 1 NC atbilst IEC 60947-5-1<br>veids spoguļa kontakts 1 NC atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Signalizācijas ķēdes frekvence** | 25...400 Hz |
| **Minimālā pārslēgšanas strāva** | 5 mA pie signalizācijas ķēde |
| **Minimālais pārslēgšanas spriegums** | 17 V pie signalizācijas ķēde |
| **Nepārklāšanās laiks** | 1,5 ms par atslēgšanu no strāvas starp NC un NO kontaktu<br>1,5 ms par enerģētiku starp NC un NO kontaktu |
| **Izolācijas pretestība** | > 10 MOhm pie signalizācijas ķēde |

## Vide

| | |
|---|---|
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20 priekšpuse atbilst IEC 60529 |
| **Klimata izturība** | atbilst IACS E10<br>atbilst IEC 60947-1 pielikuma Q kategorija D |
| **Aizsardzības ārstēšana** | TH atbilst IEC 60068-2-30 |
| **Piesārņojuma pakāpe** | 3 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -40…60 °C<br>60…70 °C ar pazemināšanu |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -60…80 °C |
| **Darbības augstums** | 0...3000 m |
| **Ugunsizturība** | 850 °C atbilst IEC 60695-2-1 |
| **Mehāniskā izturība** | vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz<br>vibrācijas kontaktors aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz<br>triecieni kontaktors atvērts : 10 Gn uz 11 ms<br>triecieni kontaktors aizvērts : 15 Gn uz 11 ms |
| **Augstums** | 122 mm |
| **Platums** | 119 mm |
| **Dziļums** | 120 mm |
| **Neto svars** | 2,174 kg |
| **Krāsa** | pelēks ( SE PELĒKS 6)<br>zaļš ( SE GREEN 2) |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 14,900 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 20,000 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 16,800 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 2,046 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S03 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 4 |
| **2. iepakojuma augstums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 10,137 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 | **115 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **15 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **97 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **3 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** |
| SCIP numurs | **C0634d61-bc89-47d5-b999-022611641495** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |
| Halogēnus nesaturošs status | **Produkta plastmasas detaļas un kabeļi nesatur halogēnus** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **64** |
| 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.** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**

# Produkta datu lapa LC2D80AKUE





# Produkta datu lapa LC2D80AKUE

