# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Star delta starter, TeSys Deca, 3x3P(3NO), 115A, 110V AC coil, screw clamp terminal

LC3D115F7A64

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | TeSys |
| **Produkta nosaukums** | TeSys Deca |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Zvaigžņu delta starteris |
| **Ierīces īsais nosaukums** | LC3D |
| **Kontaktoru lietojumprogramma** | Motora vadība |
| **Izmantošanas kategorija** | AC-3 |
| **Ierīces prezentācija** | Iepriekš pieslēgts |
| **Polu apraksts** | 3 x 3P |
| **strāvas polu kontaktu sastāvs** | 3 x 3 NO |
| **[Ue] nominālais darbības spriegums** | strāvas ķēde : <= 690 V AC 25...400 Hz |
| **[Ie] nominālā darba strāva** | 115 A (pie < 60 °C ) pie <= 440 V AC AC-3 pie strāvas ķēde |
| **Motora jauda kW** | 110 kW pie 380/400 V AC 50/60 Hz<br>110 kW pie 415 V AC 50/60 Hz<br>110 kW pie 440 V AC 50/60 Hz<br>63 kW pie 220/230 V AC 50/60 Hz |
| **Vadības ķēdes tips** | AC pie 50/60 Hz |
| **[Uc] vadības ķēdes spriegums** | 110 V AC 50/60 Hz |
| **Palīgkontaktu sastāvs** | 1 NC pie KM2 līnijas kontaktors<br>1 NO pie KM3 delta kontaktors |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV atbilst IEC 60947 |
| **Pārsprieguma kategorija** | III |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | strāvas ķēde : 600 V CSA sertificēts<br>strāvas ķēde : 600 V UL sertificēts<br>signalizācijas ķēde : 600 V CSA sertificēts<br>signalizācijas ķēde : 600 V UL sertificēts<br>strāvas ķēde : 1000 V atbilst IEC 60947-4-1<br>signalizācijas ķēde : 1000 V atbilst IEC 60947-1 |
| **Elektriskā izturība** | 0,95 M cikli 115 A AC-3 pie Ue <= 440 V |
| **Bloķēšanas veids** | Mehāniski |
| **Montāžas atbalsts** | Plāksne |
| **Standarti** | IEC 60947-4-1<br>EN 60947-4-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>UL 508 |

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

| | |
|---|---|
| **Produkta sertifikācija** | LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs)<br>GOST<br>RINA<br>UL<br>BV<br>CCC<br>CSA<br>DNV<br>GL |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Savienojumi - terminālļi** | strāvas ķēde : savienotājs 1 10…120 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala<br>strāvas ķēde : savienotājs 2 10…50 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala<br>strāvas ķēde : savienotājs 1 10…120 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu<br>strāvas ķēde : savienotājs 2 10…50 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu<br>strāvas ķēde : savienotājs 1 10…120 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala<br>strāvas ķēde : savienotājs 2 10…50 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala<br>vadības ķēde : savienotājs 1 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala<br>vadības ķēde : savienotājs 2 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala<br>vadības ķēde : savienotājs 1 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu<br>vadības ķēde : savienotājs 2 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu<br>vadības ķēde : savienotājs 1 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala<br>vadības ķēde : savienotājs 2 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala |
| **Pievilkšanas griezes moments** | strāvas ķēde : 12 Nm - ieslēgts savienotājs - ar skrūvgriezi plakans Ø 6...8 mm<br>vadības ķēde : 1,2 Nm - ieslēgts savienotājs - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm<br>vadības ķēde : 1,2 Nm - ieslēgts savienotājs - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 |
| **Mehāniskā izturība** | 8 M cikli |
| **Maksimālais darbības ātrums** | 30 cikls/h 60 °C |
| **Sākuma laiks** | 30 s |
| **Spoles tehnoloģija** | Bez iebūvēta slāpētāja moduļa |
| **Vadības ķēdes sprieguma robežas** | izkrišana : 0,3...0,5 Uc pie 50/60 Hz (pie < 55 °C)<br>operatīvi : 0,8...1,15 Uc pie 50/60 Hz (pie < 55 °C) |
| **Ieslēgšanas jauda VA** | 280…350 VA 60 Hz cos phi 0,8 (pie 20 °C)<br>280…350 VA 50 Hz cos phi 0,8 (pie 20 °C) |
| **Noturīgais enerģijas patēriņš VA** | 2…18 VA 60 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C)<br>2…18 VA 50 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C) |
| **Siltuma izkliedēšana** | 3…8 W pie 50/60 Hz |
| **Papildu kontaktu tips** | mehāniski saistīti atbilst IEC 60947-5-1 3 x 1 NO + 1 NC<br>spoguļa kontakts atbilst IEC 60947-4-1 3 x 1 NC |
| **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 |
| **Platums** | 450 mm |
| **Augstums** | 555 mm |
| **Dziļums** | 205 mm |
| **Neto svars** | 12,1 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Izolācijas pretestība** | > 10 MOhm pie signalizācijas ķēde |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP2X priekšpuse atbilst IEC 60529 |
| **Aizsardzības ārstēšana** | TH atbilst IEC 60068-2-30 |

| | |
|---|---|
| **Piesārņojuma pakāpe** | 3 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -60…80 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -40…60 °C<br>60…70 °C ar pazemināšanu |
| **Darbības augstums** | 3000 m |
| **Ugunsizturība** | 850 °C atbilst IEC 60695-2-1 |
| **Liesmas slāpēšana** | V1 atbilst UL 94 |
| **Mehāniskā izturība** | vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz<br>vibrācijas kontaktors aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz<br>triecieni kontaktors aizvērts : 15 Gn uz 11 ms<br>triecieni kontaktors atvērts : 6 Gn uz 11 ms |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 35,0 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 67,0 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 77,0 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 12,1 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 | **326 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **108 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **4 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **1 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **192 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **21 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē** |
| SCIP numurs | **A530c666-91dd-4119-8d61-f1c22a361ecb** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |
| Bez PVC | **Jā** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **54** |
| 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.** |