# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# LC1DLK11P7
## Stycznik TeSys LC1-DL - 3 bieguny - 400...440V 20 kVAr - nap. cewki 230 V AC

### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | TeSys |
| Nazwa produktu | TeSys LC1D.K |
| Typ produktu lub komponentu | Stycznik do współpracy z baterią kondensatorów |
| Skrócona nazwa urządzenia | LC1DLK |
| Zastosowanie | Poprawa współczynnika mocy |
| Opis biegunów | 3P |
| Power pole contact composition | 3 NO |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | Obwód zasilający: <= 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowa moc bierna | 10 Kvar at 220…240 V AC 50/60 Hz 55 °C<br>20 Kvar at 400…440 V AC 50/60 Hz 55 °C<br>30 kvar at 660…690 V AC 50/60 Hz 55 °C |
| Rodzaj napięcia sterującego | AC w 50/60 Hz |
| Napięcie sterujące [Uc] | 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Styki dodatkowe dostępne na każdym styczniku | 1 NO + 1 NC |
| Podstawa montażowa | Szyna<br>Płyta |
| Normy | NF C 54-100<br>IEC 60070<br>IEC 60831<br>VDE 0560 |
| Certyfikaty produktu | UL<br>CSA |
| Przyłącza - zaciski | Power circuit: connector 1 4 mm² - cable stiffness: flexible with cable end<br>Power circuit: connector 2 6 mm² - cable stiffness: solid with cable end<br>Power circuit: connector 1 10 mm² - cable stiffness: solid with cable end<br>Obwód zasilający: złącze 2 4 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową |
| Moment dokręcania | Power circuit: 1.9 N.m - on connector |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Rodzaj styków pomocniczych | Typ połączony mechanicznie 1 NO + 1 NC zgodnie z IEC 60947-5-1<br>Typ zestyk lustrzany 1 NC zgodnie z IEC 60947-4-1 |

### Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony IP | IP2x zgodnie z IEC 60529<br>IP2x zgodnie z VDE 0106 |
| Działanie ochronne | TH zgodnie z IEC 60068-2-30 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -5…60 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -60…80 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...3000 m |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Wysokość | 84 mm |
| Szerokość | 56 mm |
| Głębokość | 117 mm |
| Masa produktu | 0,6 kg |

## Packing Units

| | |
|---|---|
| Waga dla opakowania 1 | 0,662 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 0,600 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 1,500 dm |
| Długość dla opakowania 1 | 2,100 dm |

## Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Bez SVHC REACh | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Contractual warranty

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |