

# Karta danych technicznych LC1DTKP7

## produktu

### Parametry

Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 40  
kVar 3P cewka 230VAC



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.



## Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Stycznik do współpracy z baterią kondensatorów
Skrócona nazwa urządzenia	LC1DTK
Zastosowanie urządzenia	Sterowanie
Zastosowanie	Poprawa współczynnika mocy
Kategoria użytkowania	AC-6B
Opis biegunów	3P
Power pole contact composition	3 NO
Lokalizacja urządzenia w systemie	Wyłączanie układu połączonego w trójkąt Wyłączanie linii
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	Obwód zasilający: 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowa moc bierna	22 Kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 40 Kvar w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 43 Kvar w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 67 Kvar w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 20 Kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 40 Kvar w 460 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 50 kvar w 575 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °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 + 2 NZ bezwłoczny
Trwałość elektryczna	300000 Cykl przy Ue 400 V 200000 cykl przy Ue 690 V
Podstawa montażowa	Szyna DIN Płyta
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60335-1
Certyfikaty produktu	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA

Przyłącza - zaciski	<p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 1...35 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 2 1...25 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 1...35 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny z lub bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 2 1...25 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny z lub bez końcówki kablowej</p>
Moment dokręcania	<p>Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe</p> <p>Obwód zasilający: 5 N.m - w złącza śrubowe EverLink BTR - kabel 1...25 mm<sup>2</sup></p> <p>Obwód zasilający: 8 N.m - w złącza śrubowe EverLink BTR - kabel 35 mm<sup>2</sup></p>
Maximum operating rate	240 cykl/h

## Parametry uzupełniające

Rodzaj styków pomocniczych	Typ połączony mechanicznie 1 NO + 2 NZ zgodnie z IEC 60947-5-1
----------------------------	----------------------------------------------------------------

## Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 płyta czołowa zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3000 m
Wysokość	166 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	156 mm
Masa produktu	1,3 kg

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,700 cm
Szerokość opakowania 1	19,500 cm
Długość opakowania 1	22,500 cm
Waga opakowania 1	1,109 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	7,132 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	64,984 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------