Karta danych technicznych produktu
Parametry

LC1DFK02P7
Stycznik TeSys LC1-DF - 3 bieguny - 400...440V 12.5 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	LC1DFK
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	12,5 Kvar w 400…440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz w <55 °C 18 Kvar w 660…690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz w <55 °C 6,7 kvar w 220…240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz w <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	2 NZ
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Normy	IEC 60070 NF C 54-100 VDE 0560 IEC 60831
Certyfikaty produktu	CSA UL
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: złącze 1 2,5 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 1 4 mm² - sztywność kabla: stały z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 1,5 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 4 mm² - sztywność kabla: stały z końcówką kablową
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 1,2 N.m - w złącze

Parametry uzupełniające

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

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.

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP2x zgodnie z IEC 60529 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
Wysokość	130 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	117 mm
Masa produktu	0,43 kg

Packing Units

Waga dla opakowania 1	0,457 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