

Karta danych technicznych LC1DWK12V7

produktu

Parametry

Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 60
kVar 3P cewka 400VAC



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
Nazwa produktu	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Stycznik do współpracy z baterią kondensatorów
Skrócona nazwa urządzenia	LC1DWK
Zastosowanie urządzenia	Sterowanie
Zastosowanie	Poprawa współczynnika mocy
Kategoria użytkowania	AC-6B
Opis biegunów	3P
Power pole contact composition	3 NO
Lokalizacja urządzenia w systemie	Wyłączenie linii Wyłączenie układu połączonego w trójkąt
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	Obwód zasilający: 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowa moc bierna	35 Kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 63 Kvar w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 67 Kvar w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 104 Kvar w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 30 Kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 60 Kvar w 460 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 80 kvar w 575 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	400 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
Certyfikaty produktu	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA

Przylącza - zaciski	<p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm² - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm² - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm² - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: złącze 2 4...16 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p>
Moment dokręcania	<p>Obwód zasilający: 9 N.m - w złącze</p> <p>Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe</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	180 mm
Szerokość	85 mm
Głębokość	154 mm
Masa produktu	1,65 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	21,000 cm
Szerokość opakowania 1	11,500 cm
Długość opakowania 1	12,000 cm
Waga opakowania 1	1,440 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	7,937 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak

Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
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 miesięcy
-----------	-------------