

Karta danych technicznych LC1DWK12P7

produktu

Parametry

Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D

60kvar 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
Nazwa produktu	TeSys LC1D.K
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
[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]	230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Styki dodatkowe dostępne na każdym styczniku	1 NO + 2 NZ bezwzględny
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	IECEE CB Scheme UL CSA

Przylącza - zaciski	<p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm² - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm² - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm² - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: złącze 2 4...16 mm² - sztywność kabla: 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,728 kg
Wysokość dla opakowania 1	13,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	17 cm
Długość dla opakowania 1	19 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	48
Waga dla opakowania zbiorczego 2	95,94 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
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.

Warunki gwarancji

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