

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 60kvar 3P cewka 415VAC

LC1DWK12N7

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
[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]	415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Styki dodatkowe dostępne na każdym styczniku	1 NO + 2 NZ bezzwłoczny
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 UKCA
Przylącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm ² - sztywność kabla: stały

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

	Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm ² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm ² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm ² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 4...16 mm ² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 9 N.m - w złącze Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe
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	18,2 cm
Szerokość opakowania 1	12,6 cm
Długość opakowania 1	18,8 cm
Waga opakowania 1	1,73 kg
Jednostka miary opakowania 2	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 2	48
Wysokość opakowania 2	85 cm
Szerokość opakowania 2	80 cm
Długość opakowania 2	60 cm
Waga opakowania 2	93 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 Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki