Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 60 kVar 3P cewka 240VAC

LC1DWK12U7

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
Ilość 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	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]	240 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	IEC UL CSA UKCA

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

przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: Zaciski śrubowe 1 1…4 mm² - cable stiffness: stały Obwód sterowania: Zaciski śrubowe 2 1…4 mm² - cable stiffness: stały Obwód sterowania: Zaciski śrubowe 1 1…4 mm² - cable stiffness: Elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: Zaciski śrubowe 2 1…4 mm² - cable stiffness: Elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: Zaciski śrubowe 1 1…4 mm² - cable stiffness: Elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: Zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: Elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 1 4…50 mm² - cable stiffness: stały Obwód zasilający: złącze 2 4…25 mm² - cable stiffness: stały Obwód zasilający: złącze 1 4…50 mm² - cable stiffness: Elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 2 4…25 mm² - cable stiffness: Elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 1 4…50 mm² - cable stiffness: Elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 4…16 mm² - cable stiffness: 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	100 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
Temepratura 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	19,000 cm
Szerokość opakowania 1	13,000 cm
Długość opakowania 1	17,400 cm
Waga opakowania 1	1,815 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	7,680 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06

Ilość jednostek w opakowaniu 3	32
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	60,000 cm
Waga opakowania 3	69,440 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	**0 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Tak**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny**
Rozporządzenie REACh	**Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**67**
Kulistość – profil	**Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem**
Odbiór	**Nie**
Etykieta WEEE	**Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.**