

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 60kvar 3P cewka 230VAC

LC1DWK12P7

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Stycznik do współpracy z baterią kondensatorów
skrótowa 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 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 mm ² - cable stiffness: stały Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm ² - cable stiffness: stały Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm ² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm ² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm ² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm ² - cable stiffness: stały Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm ² - cable stiffness: stały Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm ² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm ² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm ² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 4...16 mm ² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 12 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	19,000 cm
Szerokość opakowania 1	13,200 cm
Długość opakowania 1	17,000 cm
Waga opakowania 1	1,791 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	48
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	95,944 kg

Warunki gwarancji

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

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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	97
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
Odbiór	No