Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 40 kVar 3P cewka 230VAC

LC1DTKP7

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Stycznik do współpracy z baterią kondensatorów
skrócona nazwa urządzenia	LC1DTK
zastosowanie urządzenia	Sterowanie
zastosowanie	Poprawa współczynnika mocy
Kategoria użytkowania	AC-6B
Opis 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	22 kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 40 kvar w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 43 kvar w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 67 kvar w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 20 kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 40 kvar w 460 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 50 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 IEC 60335-1
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: złącza śrobowe EverLink BTR 1 1…35 mm² - cable stiffness: stały Obwód zasilający: złącza śrobowe EverLink BTR 2 1…25 mm² - cable stiffness: stały Obwód zasilający: złącza śrobowe EverLink BTR 1 1…35 mm² - cable stiffness: elastyczny z lub bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącza śrobowe EverLink BTR 2 1…25 mm² - cable stiffness: elastyczny z lub bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 5 N.m - w złącza śrobowe EverLink BTR - kabel 1…25 mm² Obwód zasilający: 8 N.m - w złącza śrobowe EverLink BTR - kabel 35 mm²
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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-60…80 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3000 m
Wysokość	166 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	156 mm
Masa produktu	1,3 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,700 cm
Szerokość opakowania 1	19,500 cm
Długość opakowania 1	22,500 cm
Waga opakowania 1	1,109 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	7,132 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48

Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	64,984 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

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

Emisja dwutlenku węgla (kg CO2 eq.)	**70**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie z tekturą pochodzącą z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**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 produktów	**No**