Karta danych technicznych produktu
Parametry

LC1DTKP7
Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 40 kVar 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 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	IECEE CB Scheme UL CSA UKCA

Przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…4 mm² - sztywność kabla: stały Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…4 mm² - sztywność kabla: stały Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…4 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…4 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…4 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącza śrobowe EverLink BTR 1 1…35 mm² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: złącza śrobowe EverLink BTR 2 1…25 mm² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: złącza śrobowe EverLink BTR 1 1…35 mm² - sztywność kabla: elastyczny z lub bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącza śrobowe EverLink BTR 2 1…25 mm² - sztywność kabla: 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,106 kg
Wysokość dla opakowania 1	6,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	20 cm
Długość dla opakowania 1	23 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	7,217 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	P06
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	48
Waga dla opakowania zbiorczego 3	66,236 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

Offer Sustainability

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
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.

Contractual warranty

Gwarancja	18 months