

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 33,3 kVar 3P cewka 220VAC

LC1DPKM7

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	LC1DPK
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	17 kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 30 kvar w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 32 kvar w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 50 kvar w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 16,5 kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 33,3 kvar w 460 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 40 kvar w 575 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	220 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
Przylączya - 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 śrubowe EverLink BTR 1 1...35 mm² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 2 1...25 mm² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 1...35 mm² - sztywność kabla: elastyczny z lub bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącza śrubowe 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 śrubowe EverLink BTR - kabel 1...25 mm² Obwód zasilający: 8 N.m - w złącza śrubowe 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
Temperatura 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,108 kg
Wysokość dla opakowania 1	7 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	7,173 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 opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	48

Waga dla opakowania zbiorczego 3	67,388 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym 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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------