



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LC1D.K
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 linii Wyłączanie układu połączonego w trójkąt
[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]	230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Styki dodatkowe dostępne na każdym styczniku	1 NO + 2 NZ bezwłoczny
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	IECEE CB Scheme UL CSA

Przyłącza - zaciski	<p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm² - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 1...35 mm² - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 2 1...25 mm² - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 1...35 mm² - sztywność kabla: elastyczny z lub bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 2 1...25 mm² - sztywność kabla: elastyczny z lub bez końcówki kablowej</p>
Moment dokręcania	<p>Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe</p> <p>Obwód zasilający: 5 N.m - w złącza śrubowe EverLink BTR - kabel 1...25 mm²</p> <p>Obwód zasilający: 8 N.m - w złącza śrubowe EverLink BTR - kabel 35 mm²</p>
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	1,103 kg
Wysokość dla opakowania 1	6,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	19,5 cm
Długość dla opakowania 1	22,7 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
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
-----------	-----------
