



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LC1D.K
Typ produktu lub komponentu	Stycznik do współpracy z baterią kondensatorów
Skrócona nazwa urządzenia	LC1DMK
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	14 Kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 25 Kvar w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 27 Kvar w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 42 kvar w 690 V prąd przemienny (AC) 50 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 bezwzględny
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
Certyfikaty produktu	IECEE CB Scheme

Przyłącza - zaciski	<p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 2,5...16 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 2,5...6 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 1,5...10 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 1,5...6 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 1...10 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową</p>
Moment dokręcania	<p>Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe</p> <p>Obwód zasilający: 2,5 N.m - w zaciski śrubowe</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	125 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	127 mm
Masa produktu	0,63 kg

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	611 g
Wysokość dla opakowania 1	6,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	19,5 cm
Długość dla opakowania 1	22,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,083 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	43,532 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
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
-----------	-----------