



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LC1D.K
Typ produktu lub komponentu	Stycznik do współpracy z baterią kondensatorów
Skrócona nazwa urządzenia	LC1DFK
Zastosowanie urządzenia	Sterowanie
Zastosowanie	Poprawa współczynnika mocy
Opis biegunów	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	Obwód zasilający: ≤ 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowa moc bierna	7 kvar w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz w <55 °C 13 kvar w 400...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz w <55 °C 21 kvar w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz w <55 °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 dla Obwód sterowania
Trwałość elektryczna	300000 cykl przy Ue 400 V 200000 cykl przy Ue 690 V
Podstawa montażowa	Płyta Szyna DIN
Normy	IEC 60947-4-1
Certyfikaty produktu	CSA CCC UL
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: złącze 1 2,5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 1,5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 1 4 mm ² - sztywność kabla: stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 2 4 mm ² - sztywność kabla: stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 1,7 N.m - w złącze
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 zgodnie z IEC 60529
Działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068-2-30
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Wysokość	130 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	117 mm
Masa produktu	0,53 kg

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 rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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 miesięcy
-----------	-------------