



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	Poprawa współczynnika mocy
Kategoria użytkowania	AC-6B
Opis biegunów	3P
Kombinacja styków	3 NO
Lokalizacja urządzenia w systemie	Wyłączanie linii Wyłączanie układu połączonego w trójkąt
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	≤ 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla Obwód zasilający
Znamionowa moc bierna	14 kvar w 230 V AC 50/60 Hz ≤ 60 °C 25 kvar w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz ≤ 60 °C 42 kvar w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz ≤ 60 °C 27 kvar w 440 V AC 50/60 Hz ≤ 60 °C
Rodzaj napięcia sterującego	AC 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	230 V AC 50/60 Hz
Styki dodatkowe dostępne na każdym styczniku	1 NO + 2 NZ dla obwód sygnalizacyjny 3 NO wczesne załączanie dla Obwód zasilający
Trwałość elektryczna	300000 cycles at Ue 400 V 200000 cycles at Ue 690 V
Podstawa montażowa	Szyna DIN Płyta
Normy	IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certyfikaty produktu	CCC CSA IEC UL EAC KC

Przylączya - zaciski	Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką przewodu Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1.5...10 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówki kablowej Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówki przewodu Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówki przewodu Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówki przewodu Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...10 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówki kablowej Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód mocy[]:[] zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2.5...16 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówki kablowej Obwód mocy[]:[] zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2.5...6 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówki kablowej Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z lub bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód sterowania : 1.7 N.m - wł zaciski śrubowe Obwód mocy[]:[] 2.5 N.m - wł zaciski śrubowe
Częstość łączeń	240 cyc/h

Parametry uzupełniające

Rodzaj styków pomocniczych	Typ połączony mechanicznie (1 NO + 1 NC) zgodnie z IEC 60947-5-1 Typ zestyk lustrzany (1 NC) zgodnie z IEC 60947-4-1
----------------------------	---

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP2x zgodnie z IEC 60529 IP2x zgodnie z VDE 0106
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 obniżanie wartości znamionowych w temperaturze
Wysokość	125 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	127 mm
Masa produktu	0.63 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0950 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny  Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny  Informacja o żywotności