

Karta danych technicznych LC1DWK12G7

produktu

Parametry

Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 60
kVar 3P cewka 120VAC



Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.



Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Gama produktów | TeSys |
| Nazwa produktu | TeSys LC1D.K TeSys Deca |
| Typ produktu lub komponentu | Stycznik do współpracy z baterią kondensatorów |
| Skrócona nazwa urządzenia | LC1DWK |
| Zastosowanie urządzenia | Sterowanie |
| Zastosowanie | Poprawa współczynnika mocy |
| Kategoria użytkowania | AC-6B |
| Opis biegunów | 3P |
| Power pole contact composition | 3 NO |
| Lokalizacja urządzenia w systemie | Wyłączenie układu połączonego w trójkąt Wyłączenie linii |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | Obwód zasilający: 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowa moc bierna | 35 Kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 63 Kvar w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 67 Kvar w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 104 Kvar w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C 30 Kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 60 Kvar w 460 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C 80 kvar w 575 V prąd przemienny (AC) 60 Hz w <60 °C |
| Rodzaj napięcia sterującego | AC w 50/60 Hz |
| Napięcie sterujące [Uc] | 120 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 | IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA |

| | |
|------------------------|---|
| Przylącza - zaciski | <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm² - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm² - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm² - cable stiffness: stały</p> <p>Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: złącze 2 4...25 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: złącze 1 4...50 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: złącze 2 4...16 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową</p> |
| Moment dokręcania | <p>Obwód zasilający: 9 N.m - w złącze</p> <p>Obwód sterowania: 1,7 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 | 180 mm |
| Szerokość | 85 mm |
| Głębokość | 154 mm |
| Masa produktu | 1,65 kg |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 18,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 12,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 16,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 1,8 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 toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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 months |
|-----------|-----------|