

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik bistabilny TeSys F 185A 3P 3NO cewka 380VAC

CR1F185Q7

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys F
Typ produktu lub komponentu	Stycznik z magnetycznym mechanizmem blokującym
Skrócona nazwa urządzenia	CR1F
Zastosowanie urządzenia	Sterowanie
Zastosowanie	Sterowanie silnikiem Obciążenie rezystancyjne
Kategoria użytkowania	AC-3 AC-1 AC-4
Opis biegunów	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	1000 V prąd przemienny (AC) 25...200 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	185 A 40 °C) w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 275 A 40 °C) w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 170 A 40 °C) w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-4
Moc silnika w kW	90 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (AC-4)
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	380 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Irms znamionowy prąd załączany	2100 A
Znamionowy prąd wyłączalny	1800 A w 220...440 V 1600 A w 500 V 600 A w 1000 V 1200 A w 660/690 V
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1500 A w <40 °C - 1 s 1500 A w <40 °C - 5 s 1500 A w <40 °C - 10 s 920 A w <40 °C - 30 s 740 A w <40 °C - 1 min. 500 A w <40 °C - 3 min. 400 A w <40 °C - 10 min.
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	200 A aM w <= 440 V 315 A BS88 w <= 440 V 315 A gG w <= 440 V
Srednia impedancja	0,36 mOm - Ith 275 A 50 Hz
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V zgodnie z IEC 60158-1 1000 V zgodnie z IEC 60947-4 1000 V zgodnie z BS 775

	1500 V zgodnie z VDE 0110 grupa C
Strata mocy na biegun	12 W AC-3 26 W AC-1
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certyfikaty produktu	CB Scheme UL CSA EAC CE UKCA
Przylącza - zaciski	Szyny 2 kabel (kable) - przekrój poprzeczny szyny zbiorczej: 25 x 3 mm Zaciski oczkowo-pierścieniowe 1 kabel (kable) 150 mm² Złącze 1 kabel (kable) 150 mm² Obwód zasilający: połączenie śrubowe
Moment dokręcania	18 N.m
Czas pracy	35...40 ms zatraskiwanie 50...100 ms zwolnienie zatrasku
Trwałość mechaniczna	1 Mcykli
Maximum operating rate	120 cykl/h w <40 °C

Parametry uzupełniające

Zakres napięcia sterującego	Zatraskiwanie: 0.85...1.1 Uc Zwolnienie zatrasku: 0.85...1.1 Uc
Average consumption	1600 VA prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zatraskiwanie 8 VA prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zwolnienie zatrasku

Środowisko pracy

Działanie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-15...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Wysokość	174 mm
Szerokość	168,5 mm
Głębokość	181 mm
Masa produktu	4,6 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	21,0 cm
Szerokość opakowania 1	20,0 cm
Długość opakowania 1	24,0 cm
Waga opakowania 1	5,075 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny

Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki