



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 F
Typ produktu lub komponentu	Stycznik z magnetycznym mechanizmem blokującym
Skrócona nazwa urządzenia	CR1F
Zastosowanie urządzenia	Sterowanie
Zastosowanie	Obciążenie rezystancyjne Sterowanie silnikiem
Kategoria użytkowania	AC-1 AC-3 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]	265 A (at <40 °C) at <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 350 A (at <40 °C) at <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 245 A (at <40 °C) at <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-4
Moc silnika w kW	132 kW at 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (AC-4)
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50...400 Hz DC STANDARD
Napięcie sterujące [Uc]	110 V prąd przemienny (AC) 50...400 Hz 110 V prąd stały (DC)
Irms znamionowy prąd załączany	2940 A
Znamionowy prąd wyłączalny	2450 A at 220...440 V 2200 A at 500 V 800 A at 1000 V 1700 A at 660/690 V
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	2200 A 40 °C - 1 s 2200 A 40 °C - 5 s 2200 A 40 °C - 10 s 1230 A 40 °C - 30 s 950 A 40 °C - 1 min. 620 A 40 °C - 3 min. 480 A 40 °C - 10 min.
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	315 A aM at <= 440 V 400 A BS88 at <= 440 V 400 A gG at <= 440 V
Srednia impedancja	0,32 mOm - Ith 350 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	22 W AC-3 39 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RE
Przyłącza - zaciski	Zaciski oczkowo-pierścieniowe 1 kabel (kable) 240 mm ² Złącze 1 kabel (kable) 240 mm ² Szyny 2 kabel (kable) - przekrój poprzeczny szyny zbiorczej: 32 x 4 mm Obwód zasilający: połączenie śrubowe

Moment dokręcania	35 N.m
Czas pracy	40...75 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	1800 VA prąd przemienny (AC) 50...400 Hz zatraskiwanie 12 VA prąd przemienny (AC) 50...400 Hz zwolnienie zatrasku 1800 VA prąd stały (DC) zatraskiwanie 12 VA prąd stały (DC) 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	203 mm
Szerokość	201,5 mm
Głębokość	213 mm
Masa produktu	7,4 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	25,0 cm
Szerokość opakowania 1	25,0 cm
Długość opakowania 1	25,1 cm
Waga opakowania 1	8,044 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
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	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
-----------	-----------