



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-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]	400 A 40 °C w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 500 A 40 °C w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 370 A 40 °C w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-4
Moc silnika w kW	200 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (AC-4)
Rodzaj napięcia sterującego	AC at 50...400 Hz DC STANDARD
Napięcie sterujące [Uc]	220...230 V AC 50...400 Hz 220...230 V prąd stały (DC)
Irms znamionowy prąd załączany	4500 A
Znamionowy prąd wyłączalny	4000 A w 220...440 V 3500 A at 500 V 1200 A w 1000 V 3000 A w 660/690 V
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	3600 A w <40 °C - 1 s 3600 A w <40 °C - 5 s 3600 A w <40 °C - 10 s 2400 A w <40 °C - 30 s 1700 A w <40 °C - 1 min. 1200 A w <40 °C - 3 min.

	1000 A w <40 °C - 10 min.
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	400 A aM w <= 440 V 500 A BS88 at <= 440 V 500 A gG w <= 440 V
Srednia impedancja	0,28 mOm - Ith 500 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	45 W AC-3 70 W AC-1
Przylączy - zaciski	Zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 150 mm ² Szyny 2 kabel (kable) - przekrój poprzeczny szyny zbiorczej: 30 x 5 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 Unlatching: 0.85...1.1 Uc
Average consumption	1600 VA prąd przemienny (AC) 50...400 Hz zatraskiwanie 16 VA prąd przemienny (AC) 50...400 Hz zwolnienie zatrasku 1600 VA prąd stały (DC) zatraskiwanie 16 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	206 mm
Szerokość	213 mm
Głębokość	219 mm
Masa produktu	9,1 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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	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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------
