



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys F
Typ produktu lub komponentu	Stycznik magnetyczny
Skrócona nazwa urządzenia	CR1F
Kategoria użytkowania	AC-3 AC-1 AC-4
Opis biegunów	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	Obwód zasilający: 1000 V prąd przemienny (AC) Obwód zasilający: 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	460 A (at <40 °C) AC/DC AC-4 for Obwód zasilający 500 A (at <40 °C) AC/DC AC-3 for Obwód zasilający 700 A (at <40 °C) AC/DC AC-1 for Obwód zasilający
Napięcie sterujące [Uc]	110 V prąd przemienny (AC) 400 Hz 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 110 V prąd stały (DC)
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	700 A (at 40 °C) for Obwód zasilający
Irms znamionowy prąd załączany	5000 A for Obwód zasilający
Znamionowy prąd wyłączalny	2500 A at 1000 V for Obwód zasilający 3560 A at 600...690 V for Obwód zasilający 4500 A at 500 V for Obwód zasilający 5000 A at 220...440 V for Obwód zasilający
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	800 A BS88 for Obwód zasilający 800 A gG for Obwód zasilający 500 A aM for Obwód zasilający
Srednia impedancja	0,18 om - Ith 700 A 50 Hz for Obwód sterowania
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód sterowania: 1000 V zgodnie z BS 775 Obwód sterowania: 1000 V zgodnie z IEC 60158-1 Obwód sterowania: 1000 V zgodnie z IEC 60947-4 Obwód sterowania: 1500 V zgodnie z VDE 0110 grupa C
Strata mocy na biegun	45 W AC-3 88 W AC-1 83 W AC-4
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
Przylącza - zaciski	Połączenie śrubowe
Czas pracy	40...80 ms zatraskiwanie 50...100 ms zwolnienie zatrasku
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Maximum operating rate	120 c./min w <40 °C
Typ cewki	STANDARD

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis 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 jej filia nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Parametry uzupełniające

Zakres napięcia sterującego	Zatraskiwanie: 0.85...1.1 Uc Zwolnienie zatrasku: 0.85...1.1 Uc
Average consumption	1650 VA prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zatraskiwanie 1800 VA prąd przemienny (AC) 400 Hz zatraskiwanie 1800 VA prąd stały (DC) zatraskiwanie 13 VA prąd przemienny (AC) 400 Hz zwolnienie zatrasku 9,5 VA prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zwolnienie zatrasku 13 VA prąd stały (DC) zwolnienie zatrasku

Środowisko pracy

Działanie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-15...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Położenie pracy	+/- 5°
Wysokość	400 mm
Szerokość	288 mm
Głębokość	232 mm
Masa produktu	11,3 kg
Ilość sztuk w zestawie	Zestaw 10 szt.

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	27,0 cm
Szerokość opakowania 1	30,0 cm
Długość opakowania 1	30,0 cm
Waga opakowania 1	11,78 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.

Warunki gwarancji

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