



ⓘ Wycofany

Dostępność

Produkt niedostępny od: 30 września 2020

Produkt serwisowany do: 31 grudnia 2020

Produkt CAD503F7 nie został zastąpiony. Skontaktuj się z działem Centrum Obsługi Klienta, aby uzyskać więcej informacji.

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys CAD
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik sterujący
Skrócona nazwa urządzenia	CAD
Zastosowanie	Obwody sterowania

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkownika	AC-14 DC-13 AC-15
Kombinacja styków	5 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V AC 25...400 Hz
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	110 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV conforming to IEC 60947
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A w <60 °C
Irms znamionowy prąd załączany	140 A AC conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to IEC 60947-5-1
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V UL certified 600 V CSA certified 690 V conforming to IEC 60947-5-1
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Przyłącza - zaciski	Spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Spring terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Spring terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end

Zakres napięcia sterującego	0,3...0,6 U _c -40...70 °C zniknięcie, odcięcie prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0,8...1,1 U _c -40...60 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50 Hz 0,85...1,1 U _c -40...60 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 60 Hz 1...1,1 U _c 60...70 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Czas pracy	12...22 ms coil energisation and NO closing 4...12 ms coil de-energisation and NO opening
Trwałość mechaniczna	30 Mcykli
Maximum operating rate	180 cyc/mn
Pobór mocy przyciąganie w VA	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Minimalny prąd łączeniowy	5 mA
Czas bez sygnalizacji	1,5 ms podczas załączenia pomiędzy stykiem NZ a NO 1,5 ms podczas wyłączenia pomiędzy stykiem NZ a NO
Rezystancja izolacji	> 10 MOhm
Odporność mechaniczna	Shocks control relay open: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks control relay closed: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations control relay open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations control relay closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6
Wysokość	99 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	84 mm
Masa produktu	0,58 kg

Środowisko pracy

Normy	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Certyfikaty produktu	UL CSA
Stopień ochrony IP	IP2x front face conforming to VDE 0106
Działanie ochronne	TH conforming to IEC 60068
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...60 °C 60...70 °C ze zmniejszeniem
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3000 m

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,371 kg
-----------------------	----------

Oferta zrównoważonego rozwoju

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.
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
-----------	-----------
