Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Stycznik pomocniczy, TeSys Deca, 5NO, cewka 230VAC, zaciski sprężynowe

CAD503P7

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	DC-13 AC-15 AC-14
Kombinacja styków	5 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	230 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A w <60 °C
Irms znamionowy prąd załączany	140 A prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1 250 A prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V UL certyfikowany 600 V CSA certyfikowany 690 V zgodnie z IEC 60947-5-1
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Przyłącza - zaciski	Zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 1…2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski sprężynowe 2 kabel (kable) 1…2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 1…2,5 mm²stały bez końcówki kablowej Zaciski sprężynowe 2 kabel (kable) 1…2,5 mm²stały bez końcówki kablowej
Zakres napięcia sterującego	0,3...0,6 Uc -40…70 °C zniknięcie, odcięcie prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc -40…60 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50 Hz

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

	0.85...1.1 Uc -40…60 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 60 Hz 1...1.1 Uc 60…70 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Czas pracy	12...22 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 4...12 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO
Trwałość mechaniczna	30 Mcykli
Maximum operating rate	180 c./min
Pobór mocy przyciąganie w VA	70 VA 50 Hz 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	8 VA 50 Hz 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 MΩ
Odporność mechaniczna	Wstrząsy przekaxnik sterujący otwarty: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy przekaźnik sterujący zamknięty: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje przekaxnik sterujący otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje przekaźnik sterujący zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Wysokość	99 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	84 mm
Masa produktu	0,58 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certyfikaty produktu	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
Stopień ochrony IP	IP2x płyta czołowa zgodnie z VDE 0106
Działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
Temperatura otoczenia dla pracy	-40…60 °C 60…70 °C ze zmniejszeniem
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-60…80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3000 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,5 cm
Szerokość opakowania 1	11 cm
Długość opakowania 1	12,5 cm
Waga opakowania 1	377 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15

Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	6,27 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zalecane zamienniki