

Karta danych technicznych CAD50M7

produktu

Parametry

Stycznik pomocniczy, TeSys Deca, 5NO,
cewka 220VAC, zaciski skrzynekowe



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	AC-15 AC-14 DC-13
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]	220 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	10 A (at 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 wytrzymawany	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 certyfikowany 600 V CSA certyfikowany 690 V zgodnie z IEC 60947-5-1
Podstawa montażowa	Płyta Szyba
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	1,2 N.M - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 1,2 N.M - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm 1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2
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 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 (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 MΩ
Odporność mechaniczna	Wstrząsy przekaźnik 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 przekaźnik 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	77 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[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]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
Temperatura 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	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	8,200 cm
Długość opakowania 1	9,500 cm
Waga opakowania 1	352,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	7,359 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 miesięcy
