



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 użytkowania	AC-14 AC-15 DC-13
Kombinacja styków	3 NO + 2 NZ
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz
Rodzaj napięcia sterującego	AC 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	24 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
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V zgodnie z IEC 60947-5-1 600 V certyfikaty UL 600 V certyfikaty CSA
Podstawa montażowa	Płyta Szyna

Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.2 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem Philips nr 2 1.2 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem płaska Ø 6 mm
Zakres napięcia sterującego	0,3...0,6 Uc zniknięcie, odcięcie 0.8...1.1 Uc eksploatacyjny 50 Hz 0.85...1.1 Uc eksploatacyjny 60 Hz
Czas pracy	4...19 ms ładowanie cewki i otwarcie NC 12...22 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 4...12 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 6...17 ms rozładowanie cewki i zamknięcie NC
Trwałość mechaniczna	30 Mcykli
Częstość łączeń	180 c./min
Pobór mocy przyciąganie w VA	70 VA w 20 °C 50 Hz
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	8 VA w 20 °C 50 Hz
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Minimalny prąd łączeniowy	5 mA
Czas bez sygnalizacji	1.5 ms podczas wyłączenia (pomiędzy stykiem NZ a NO) 1.5 ms podczas załączenia (pomiędzy stykiem NZ a NO)
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ
Odporność mechaniczna	Wstrząsy przekaxnik sterujący otwarty 10 Gn przez 11 ms IEC 60068-2-27 Wstrząsy przekażnik sterujący zamknięty 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Wibracje przekaxnik sterujący otwarty 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Wibracje przekażnik sterujący zamknięty 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6
Wysokość	77 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	84 mm
Masa produktu	0.58 kg

Środowisko pracy

Normy	VDE 0660 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 BS 4794 EN 60947-5
Certyfikaty produktu	CSA UL
Stopień ochrony IP	IP2x płyta czołowa zgodnie z VDE 0106
Działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez obniżanie wartości znamionowych w temperaturze

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny  Środowiskowy profil produktu

Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny  Informacja o żywotności
---	---

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------