



Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy TeSys
Gama produktów	Easy TeSys Control Relay
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik sterujący
Skrócona nazwa urządzenia	CAE
Zastosowanie	Obwody sterowania
Kolor	Szary (RAL 7011)

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	AC-14 AC-15
Kombinacja styków	2 NO + 2 NZ
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V prąd przemienny (AC)
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50 Hz
[Uc] control circuit voltage	220 V AC 50 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	10 A (at 40 °C)
Irms znamionowy prąd załączany	140 A w 690 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG at 690 V conforming to IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V zgodnie z IEC 60947-5-1
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: stały bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: stały bez końcówki kablowej
Recommended tightening torque	1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2
Zakres napięcia sterującego	Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz Zniknięcie, odcięcie: 0,3...0,6 Uc
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 NZ 6...17 ms coil de-energisation and NO closing
Trwałość mechaniczna	10 Mcykli
Maximum operating rate	180 c./min
Pobór mocy przy zaciąganiu 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: 7 Gn przy 11 ms Wstrząsy przekaźnik sterujący zamknięty: 10 Gn przez 11 ms Wibracje przekaźnik sterujący otwarty: 1,5 Gn, 5...300 Hz Wibracje przekaźnik sterujący zamknięty: 3 Gn, 5...300 Hz
Wysokość	74 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	80 mm
Masa produktu	0,28 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	GOST
Stopień ochrony IP	IP2x zgodnie z IEC 60529
Działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,2 cm
Szerokość opakowania 1	7,5 cm
Długość opakowania 1	8,7 cm
Waga opakowania 1	291,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	36
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	10,08 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	576
Wysokość opakowania 3	115,0 cm
Szerokość opakowania 3	60,0 cm
Długość opakowania 3	80,0 cm
Waga opakowania 3	179,32 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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 Żywności
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
