



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 | 4 NO |
| [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 | Płyta Szyba |
| 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 | 12...22 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 6...17 ms coil de-energisation and NO closing |
| Trwałość mechaniczna | 10 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 |
| 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 | 5,1 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 | 10080,32 g |
| 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 |
|-----------|-----------|
