



Główne

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Rodzina produktów | Przełącznik sterujący TeSys D |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik sterujący |
| Krótką nazwa urządzenia | CAD |
| Aplikacja stycznika | Obwody sterowania |
| Kategoria użytkownika | AC-14 AC-15 DC-13 |
| Skład zestawu bieguna | 5 NO |
| [Ue] znamionowe napięcie pracy | <= 690 V AC 25...400 Hz |
| Typ obwodu sterującego | DC STANDARD |
| Napięcie obwodu sterującego | 220 V DC |

Uzupełnienie

| | |
|--|--|
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane | 6 kV zgodny z IEC 60947 |
| [Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta | 10 A w <= 60 °C |
| Irms znamionowy prąd załączany | 140 A AC zgodny z IEC 60947-5-1 250 A DC zgodny z IEC 60947-5-1 |
| [Icw] znamionowy wytrzymawany prąd krótkotrwały | 100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 100 ms |
| Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego | 10 A gG zgodny z IEC 60947-5-1 |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji | 690 V zgodny z IEC 60947-5-1 600 V UL 600 V CSA |
| Wspornik montażowy | Płyta Szyba |
| Połączenia - zaciski | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - cable stiffness: giętki - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - cable stiffness: giętki - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - cable stiffness: giętki - z końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: giętki - z końcówka przewodu Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - cable stiffness: stały - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - cable stiffness: stały - bez końcówka przewodu |
| Moment dokręcania | 1.2 N.m - on zaciski śrubowe - with screwdriver Philips nr 2 1.2 N.m - on zaciski śrubowe - with screwdriver płaska Ø 6 mm |
| Ograniczenie napięcia obwodu sterującego | 0,1...0,25 Uc zniknięcie, odciecie 0,7...1,25 Uc eksploatacyjny |
| Czas pracy | 53...72 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 16...24 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO |
| Wytrzymałość mechaniczna | 30 Mcykli |
| Prędkość pracy | 180 cyc/mn |
| Stała czasowa | 28 ms |
| Moc rozruchu w W | 5.4 W w 20 °C |
| Pobór mocy w stanie wstrzymania w W | 5.4 W w 20 °C |
| Minimalne napięcie wyłączeniowe | 17 V |
| Minimalny prąd wyłączeniowy | 5 mA |
| Czas bez pokrywania | 1.5 ms podczas wyłączenia (pomiędzy stykiem NZ a NO) |

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy lub charakterystyki techniczne wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialność za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

| | |
|----------------------|--|
| | 1.5 ms podczas załączenia (pomiędzy stykiem NZ a NO) |
| Rezystancja izolacji | > 10 MΩ |
| Wysokość | 77 mm |
| Szerokość | 45 mm |
| Głębokość | 93 mm |
| Masa produktu | 0.58 kg |

Środowisko

| | |
|--|--|
| Normy | BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660 |
| Certyfikacja produktu | CSA UL |
| Stopień ochrony IP | IP2x płyta czołowa zgodny z VDE 0106 |
| Działanie ochronne | TH zgodny z IEC 60068 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -40...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -60...80 °C |
| Wysokość pracy | 3000 m bez |
| Odporność mechaniczna | Wstrząsy przekaźnik sterujący otwarty 10 Gn przez 11 ms IEC 60068-2-27 Wstrząsy przekaźnik sterujący zamknięty 15 Gn dla 11 ms IEC 60068-2-27 Wibracje przekaźnik sterujący otwarty 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Wibracje przekaźnik sterujący zamknięty 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 |

Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| Green Premium product | Green Premium product |
| Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Available | Available |
| Need no specific recycling operations | Need no specific recycling operations |