Przekładnik prądowy 600/5A O30, kl.0,2s

Indeks: **906343** Producent: **F&F** Kod producenta: **TI-600-5-02S**

Cena: **243.02 zł**

Opis

Przekładnik prądowy 600/5A O30, kl.0,2s

Producent: F&F

Przekładnik prądowy – precyzyjny pomiar, niezawodna ochrona Ten przekładnik prądowy to kluczowy element w systemach pomiarowych i ochronnych. Przeznaczony do współpracy z urządzeniami kontrolno-pomiarowymi, umożliwia bezpieczne i precyzyjne monitorowanie dużych natężeń prądu, przekształcając je na wartości odpowiednie do pomiaru. Jego solidna konstrukcja i wysoka klasa dokładności czynią go idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Charakterystyka i zastosowanie Przekładnik prądowy o przekładni 600/5A i średnicy otworu 30 mm, wykonany z zamkniętym rdzeniem, znajduje zastosowanie w obwodach jednofazowych. Dzięki klasie dokładności 0.2S zapewnia wiarygodne wyniki pomiarów, co jest szczególnie istotne w aplikacjach wymagających precyzji. Może być montowany zarówno pionowo, jak i poziomo na tablicach lub szynoprzewodach, co zwiększa elastyczność instalacji. Napięcie robocze 0,66/0,72 kV oraz wysoka izolacja (klasa E) gwarantują bezpieczną pracę w różnych warunkach środowiskowych. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka dokładność: Klasa dokładności 0.2S zapewnia precyzyjne pomiary prądu, co jest kluczowe dla prawidłowego działania systemów ochrony i kontroli. Bezpieczeństwo: Maksymalne napięcie pracy 0,66 kV AC oraz napięcie przebicia izolacji 3 kV/1 min. gwarantują bezpieczną eksploatację urządzenia. Uniwersalność montażu: Możliwość montażu pionowego lub poziomego na tablicach lub szynoprzewodach ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą. Wytrzymałość: Szeroki zakres temperatur pracy (-50÷85°C) oraz wysoki współczynnik bezpieczeństwa (FS ? 5) zapewniają niezawodne działanie w trudnych warunkach przemysłowych. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 oraz PN-EN 61869-2:2013-06, co potwierdza jego jakość i bezpieczeństwo. Solidna konstrukcja: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia. Przystosowany do dużych obciążeń: Ciągły prąd termiczny 1,2× In oraz krótkootrwały prąd cieplny [Ith] 60× In pozwalają na pracę w obwodach o dużym natężeniu prądu. Łatwy montaż: Przyłącze S1/S2 za pomocą zacisków śrubowych 4 mm2 oraz moment dokręcający 0,5 Nm ułatwiają szybki i prawidłowy montaż. Przekładnia wynosi 600/5A, a moc robocza to 3,75 VA. Prąd wtórny nominalny Is wynosi 5 A przy napięciu roboczym na poziomie 0,66/0,72 kV. Pamiętaj o zaleceniach dotyczących podłączenia układu wtórnego przewodem o średnicy nie mniejszej niż 2,5 mm2 oraz uziemieniu zacisku S2 – to kluczowe dla prawidłowego działania i bezpieczeństwa całego systemu! Nigdy nie rozłączaj układu wtórnego podczas pracy przekładnika ze względu na ryzyko wystąpienia wysokiego napięcia.

Parametry

Stan	Nowy