Przekładnik prądowy 250/5A O22, kl.0,2s

Indeks: **906345** Producent: **F&F** Kod producenta: **TI-250-5-02S**

Cena: **247.94 zł**

Opis

Przekładnik prądowy 250/5A O22, kl.0,2s

Producent: F&F

Przekładnik prądowy do precyzyjnych pomiarów Ten przekładnik prądowy, o stosunku transformacji 250/5A, jest niezastąpiony w systemach pomiarowych i kontrolnych. Zapewnia proporcjonalne zmniejszenie dużych prądów do wartości bezpiecznych i mierzalnych przez standardowe urządzenia. Konstrukcja z zamkniętym rdzeniem oraz wysoka klasa dokładności 0.2S gwarantują precyzyjne i wiarygodne wyniki pomiarów, potwierdzone świadectwem wzorcowania akredytowanego laboratorium. Budowa i zastosowanie Przekładnik jest przeznaczony do montażu na tablicach lub szynoprzewodach w pozycji pionowej lub poziomej. Jego solidna konstrukcja i szeroki zakres temperatur pracy (-50°C do 85°C) umożliwiają wykorzystanie w różnorodnych warunkach środowiskowych. Przewód z mierzonym prądem przepuszczany jest przez otwór przekładnika, generując na uzwojeniu wtórnym prąd proporcjonalny do prądu pierwotnego. To rozwiązanie pozwala na bezpieczne i efektywne monitorowanie obciążenia w instalacjach elektrycznych. Zastosowanie przekładników prądowych minimalizuje ryzyko uszkodzenia urządzeń pomiarowych narażonych na wysokie natężenia prądu. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka dokładność: Klasa dokładności 0.2S zapewnia precyzyjne pomiary, co jest kluczowe w aplikacjach wymagających wysokiej wiarygodności danych. Bezpieczeństwo: Przekładnik izoluje obwód pomiarowy od wysokich napięć, chroniąc personel i urządzenia. Uniwersalność: Możliwość montażu w pozycji pionowej lub poziomej ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą. Wytrzymałość: Szeroki zakres temperatur pracy (-50°C do 85°C) pozwala na pracę w trudnych warunkach przemysłowych. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 oraz PN-EN 61869-2:2013-06, co gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność działania. Solidne połączenia: Przyłącza S1/S2 z zaciskami śrubowymi o pojemności 4 mm2 zapewniają pewne i trwałe połączenia elektryczne. Odporność na przepięcia: Napięcie przebicia izolacji wynosi 3 kV/1 min, co zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji. Wysoka odporność termiczna: Prąd ciągły termiczny wynosi 1,2 x In a krótkotrwały prąd cieplny [Ith] to 60 x In, co zapewnia stabilną pracę przy dużych obciążeniach. Pamiętaj o zalecanym uziemieniu zacisku S2 oraz o zakazie rozłączania obwodu wtórnego podczas pracy przekładnika – może to prowadzić do powstania niebezpiecznego napięcia! Zaleca się stosowanie przewodów o średnicy minimum 2,5 mm2 do podłączenia układu wtórnego.

Parametry

Stan	Nowy