

Przekładnik prądowy 300/5A O22, klasa 0,5

Indeks: **908703** Producent: **F&F** Kod producenta: **TI-300-5**

Cena: **97.91 zł**

Opis

Przekładnik prądowy 300/5A O22, klasa 0,5

Producent: F&F

Przekładnik prądowy – precyzyjny pomiar i ochrona instalacji Ten przekładnik prądowy, o stosunku transformacji 300/5A, to niezawodne narzędzie do pomiaru prądu w obwodach elektrycznych. Klasa dokładności 0,5 gwarantuje precyzyjne odczyty, co jest kluczowe zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych potrzebujących wiarygodnych danych. Konstrukcja przelotowa z zamkniętym rdzeniem zapewnia stabilność i odporność na zakłócenia. Cechy konstrukcyjne i zastosowanie Przekładnik został zaprojektowany do montażu na tablicach lub szynoprzewodach w pozycji pionowej lub poziomej. Średnica otworu przepustowego wynosi 22 mm, a wysokość otworu mieści się w zakresie 32 mm. Przyłącze obwodu wtórnego realizowane jest za pomocą połączenia śrubowego, co ułatwia instalację i zapewnia pewne połączenie. Znamionowy prąd pierwotny to 300A, a wtórny 5A przy mocy pozornej 5 VA. Przekładnik znajduje zastosowanie w systemach pomiarowych, ochronnych oraz sterowania, gdzie wymagana jest precyzyjna kontrola dużych natężeń prądu. Bezpieczeństwo i zgodność z normami Urządzenie spełnia wymagania normy IEC 60044-1, co potwierdza jego bezpieczeństwo i niezawodność. Napięcie przebicia izolacji wynosi 3 kV/1 min, a współczynnik przetężeniowy FS to 5 – zapewnia to ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń. Temperatura pracy mieści się w zakresie od -5°C do 40°C. Stopień ochrony IP20 wskazuje na zabezpieczenie przed dotykiem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Warto pamiętać o prawidłowym momencie dokręcania zacisków – wynosi on 0,5 Nm – aby zapewnić stabilne połączenie i uniknąć uszkodzeń.

- **Klasa dokładności** 0,5
- **Legalizowany** nie
- **Liczba wejść pierwotnych** 1
- **Mocowanie zatrzaskowe** nie
- **Model** Przekładnik prądowy przelotowy
- **Podłączenie obwodu wtórnego** Połączenie śrubowe
- **Przyłącze obwodu wtórnego** Połączenie śrubowe
- **Szerokość otworu** 21 ... 21 mm
- **Szerokość przepustu** 30 mm
- **Średnica przepustu** 22 mm
- **Współczynnik przetężeniowy** FS 5
- **Wysokość otworu** 32 ... 32 mm
- **Wysokość przepustu** 10 mm
- **Z ochroną przed dotykiem** nie
- **Z szyną miedzianą** nie
- **Znamionowa wtórna moc pozorna** 5 VA
- **Znamionowy prąd pierwotny** 300 A
- **Znamionowy prąd wtórny** 5 A

Parametry

Stan	Nowy