



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

Dane aktualne na dzień: 16-05-2024 09:27

Link do produktu: <https://www.interlumen.com/przekladnik-pradowy-1005a-ff-ti-100-5-p-23614.html>



Przekładnik prądowy 100/5A F&F TI-100-5

Cena internetowa brutto	83,59 PLN
Cena internetowa netto	67,96 PLN
Cena detaliczna	88,50 PLN
Dostępność	Brak na magazynie
Czas wysyłki	Brak.
Nasz symbol	P121
Kod producenta	TI-100-5
Kod EAN	5908312594956
PKWiU	---
Producent	F&F
Negocjacja	tak

Opis produktu

Przekładniki pomiarowe / Przekładniki prądowe

TI-100

Przeznaczenie

Przekładnik prądowy służy do proporcjonalnej zmiany dużych natężeń prądu na niższe wartości, przystosowane do zakresów pomiarowych urządzeń kontrolnych i pomiarowych.

Działanie

Przewód z mierzonym prądem przechodzi przez główny otwór przekładnika (P1/P2), co jest równoważne z jednym zwojem uzwojenia pierwotnego. Zaciski uzwojenia wtórnego S1 i S2 podłączone są do zacisków obwodu pomiarowego urządzenia kontrolnego lub pomiarowego.

Stosunek natężeń prądów w obu uzwojeniach jest wielkością stałą i nazywa się przekładnią prądową: $I_{Pn}/I_{Sn}=N$, gdzie I_{Pn} - prąd pierwotny znamionowy; I_{Sn} - prąd wtórny znamionowy; N - wartość przekładni. Z wartości prądu płynącego przez uzwojenie wtórne można wyznaczyć wartość prądu płynącego przez uzwojenie pierwotne: $I_{Sm} \cdot N = I_{Pm}$, gdzie I_{Sm} - prąd pierwotny mierzony; I_{Pm} - prąd wtórny mierzony.

Uwaga!

Zalecane podłączenie układu wtórnego przewodem o średnicy nie mniejszej niż 2,5mm².

Zalecane uziemienie zacisku S2.

Zakaz rozłączania układu wtórnego podczas pracy przekładnika (możliwość wystąpienia dużego napięcia skutkującego porażeniem osób lub uszkodzeniem urządzenia).

Dane techniczne



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

nr normy	IEC 60044-1
klasa	0,5
prąd wtórny nominalny Is	5A
napięcie znamionowe	0,66kV AC
współczynnik bezpieczeństwa	FS5
p.p.	
napięcie przebicia izolacji	3kV/1min
częstotliwość	50/60Hz
stopień ochrony	IP20
temperatura pracy	-5 ÷ 40°C
przyłącze S1/S2	zaciski śrubowe 4mm ²
montaż	tablica / szynoprzewód
pozycja	pionowa / pozioma