

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-czujnika-pradu-ac-5a-mini-transformator-p-2372.html>



Moduł czujnika prądu AC 5A mini transformator

Cena brutto	14,15 zł
Cena netto	11,50 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-043
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł czujnika prądu AC 5A mini transformator

Moduł przekładnika prądowego AC o przekładni 1:1000, maksymalny prąd 5A. Moduł przekładnika prądu jest to transformator jednofazowy małej mocy pracujący w stanie zbliżonym do zwarcia, który służy do pomiaru większych prądów przez przyrządy pomiarowe o mniejszych zakresach pomiarowych. W tym przypadku prąd 5A odpowiada prądowi 5mA.

Dane techniczne:

- mikrotransformator
- prąd max. 5A AC
- przekładnia 1:1000
- rezystor
- wymiary modułu: 18,3mm x 17mm

Czyli mierząc orad zmienny o natężeniu 5A na wyjściu otrzymujemy sygnał prądowy o natężeniu 5mA.
(5A podzielone przez 1000 = 0,005A = 5mA)

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

