

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mini-transformator-przekladnik-pradowy-p-6329.html>



Mini transformator - przekładnik prądowy

Cena brutto	11,80 zł
Cena netto	9,59 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-755
Kod producenta	DL-CT1005A

Opis produktu

Mini transformator - przekładnik prądowy

Moduł przekładnika prądowego AC o przekładni 1:2000, maksymalny prąd 10A. 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 10A odpowiada prądowi 5mA.

dane techniczne:

- mikrotransformator - minitranformator- przekładnik prądowy
- model: DL-CT1005A
- znamionowy prąd uzwojenia pierwotnego: 10A
- prąd wyjściowy: 5mA
- przekładnia: 1:2000
- maksymalne obciążenie uzwojenia wtórnego: poniżej 250 ohm
- średnica otworu na przewód: 9,5mm

Mierząc prąd zmienny AC o natężeniu 10A na wyjściu (uzwojenie wtórne) otrzymujemy sygnał prądowy o natężeniu 5mA.
(10A podzielone przez 2000 = 0,005A = 5mA)

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