

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/panelowy-miernik-napięcia-prądu-mocy-energii-elektrycznej-ac-p-6430.html>



Panelowy miernik napięcia prądu mocy energii elektrycznej AC

Cena brutto	84,00 zł
Cena netto	68,29 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-717
Kod producenta	PZEM-021
Producent	mini moduły

Opis produktu

Panelowy miernik napięcia prądu mocy energii elektrycznej AC

Panelowy miernik wyposażony w cyfrowy wyświetlacz LCD z podświetleniem. Umożliwia pomiar 4 najważniejszych parametrów w obwodach napięcia przemiennego (zmiennego) AC: pomiar napięcia, pomiar prądu, pomiar mocy, oraz licznik energii elektrycznej. Miernik zasilany jest bezpośrednio z mierzonego źródła. Konstrukcja mechaniczna pozwala go zamontować w otworze na panelu czołowym budowanego urządzenia. Łatwa obsługa i sposób podłączenia.

dane techniczne:

- wielofunkcyjny miernik PZEM-021 panelowy z cyfrowym wyświetlaczem LCD
- podświetlany ekran w kolorze niebieskim
- pomiar napięcia, prądu, mocy i energii dla AC
- panelowy miernik 4w1:
 - ▶ woltomierz AC: pomiar napięcia: 80 do 260V ac
 - ▶ amperomierz AC: pomiar prądu: 0 do 20A
 - ▶ watomierz AC: pomiar mocy: 4500W = 4,5kW
 - ▶ licznik zużycia energii elektrycznej: od 10 do 9999Wh
- **rozdzielczość pomiarowa:**
 - ▶ napięcie: 1V
 - ▶ prąd: 0,01A
 - ▶ moc:
 - poniżej 1kW wyświetlana rozdzielczość: 0,0 ~ 999,9W
 - powyżej 1kW wyświetlana rozdzielczość: 1000 ~ 4500W
 - ▶ energia: 1Wh
- zasilany bezpośrednio z mierzonego źródła napięcia 80 ~ 260 VAC
- częstotliwość: 45 - 65Hz
- funkcja alarmu przeciążenia (próg alarmu nadmiernej mocy, podświetlenie i miganie zasilania do alarmu).
- funkcja ustawiania progu alarmu mocy (może ustawić próg alarmu mocy).
wymiary zewnętrzne: 84,6 x 49,6 x 24,4mm

instrukcja obsługi PZEM-021:

- ▶ **podświetlenie:** Miernik posiada funkcję podświetlenia wyświetlacza LCD. Naciśnięcie krótko przycisk aby włączyć lub

wyłączyć podświetlenie. Miernik po wyłączeniu zasilania zapamiętuje ustawiony stan podświetlenia

► **kasowanie licznika energii elektrycznej:**

- 1) wciśnij przycisk przez 5 sekund i przytrzymaj go aż do pojawienia się na wyświetlaczu napisu "CLr". Zwolnij przycisk
- 2) na wyświetlaczu pole podpisane napisem energy miga. Krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje wyzerowanie się (skasowanie) licznika zużytej energii elektrycznej do wartości 0kWh
- 3) jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie naciśnięty przycisk to miernik energii nie zostanie skasowany

► **alarm przekroczenia ustawionej wartości napięcia:**

- 1) wciśnij przycisk i przytrzymaj go aż do pojawienia się na wyświetlaczu napisu "SET". Zwolnij przycisk
 - 2) na wyświetlaczu zaczną pulsować kolejne miejsca wartości napięcia i prądu. Krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje zwiększenie wyświetlanej wartości o +1. Po 3 sekundach bezczynności położenie kursora regulacji przejdzie na kolejne miejsce.
 - 3) po ustawieniu żądanej wartości napięcia i prądu należy przytrzymać wciśnięty przycisk sterujący aż do momentu pojawienia się komunikatu na wyświetlacz LCD: "PASS"
- Przekroczenie ustawionej wartości sygnalizowane jest migającym podświetleniem wyświetlacza LCD.

zdjęcia: