

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/miernik-wielofunkcyjny-ac-50v-300v-100a-na-szyne-din-p-8974.html>

Miernik wielofunkcyjny AC 50V-300V 100A na szynę DIN

Cena brutto	94,00 zł
Cena netto	76,42 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AC50-300V
Kod producenta	PZEM-008
Producent	mini moduły

Opis produktu

Miernik wielofunkcyjny AC 50V-300V 100A na szynę DIN

Wielofunkcyjny miernik PZEM-008 umożliwia pomiar 4 różnych parametrów elektrycznych sieci AC; napięcia, prądu, mocy, zużycia energii. Obudowa miernika przeznaczona jest do montażu na szynie DIN TS35mm. Wyniki pomiarowe prezentowane są na czytelnym wyświetlaczu LCD. Pomiar prądu odbywa się za pomocą cewki pomiarowej, a nie jak w standardowych rozwiązaniach na podstawie pomiaru na boczniku. Zastosowanie cewki nie wymaga konieczności wpinania się szeregowo w pętlę obwodu. Wystarczy przez wewnętrzną część cewki przeciągnąć jeden przewód z płynącym prądem. Może być stosowany w rozdzielniach, szafkach elektrycznych, oraz przy urządzeniach zasilanych napięciem AC. Każdy z pomiarów jest wyświetlany w osobnej linii przez co wyświetlacz jest bardzo czytelny i przejrzysty. Prosta obsługa jednym przyciskiem pozwalająca na zresetowanie wcześniej zmierzonych parametrów.

jednofazowy miernik parametrów elektrycznych napięcia sieciowego AC, miernik na szynę DIN, PZEM-008, Peacefair,

dane techniczne:

- wielofunkcyjny cyfrowy miernik parametrów elektrycznych PZEM-008 Peacefair wersja: AC 50-300V 100A
- miernik 4w1:
 - | woltomierz | amperomierz | watomierz | miernik zużycia energii elektrycznej |
- zakres pomiaru parametrów elektrycznych:
 - ▶ watomierz AC - pomiar aktualnie pobieranej mocy czynnej: 0 do 30000W = 0 do 30kW
 - ▶ miernik zużycia energii elektrycznej AC: 0 do 1 999kWh
 - ▶ woltomierz AC - pomiar napięcia: 50V do 300Vac
 - ▶ amperomierz AC pomiar prądu: 0 do 100A
- wbudowany wewnętrzny przekładnik prądowy:
 - ▶ pomiar prądu bez bocznika
 - ▶ brak konieczności wpinania się w szereg w pętlę prądową
 - ▶ nie trzeba przecinać przewodu prądowego

- dokładność pomiarowa: 1%
- zapamiętywanie pomiarów po zaniku zasilania
- czytelny kolorowy wyświetlacz LCD z czarnym tłem
- modułowa obudowa do umieszczenia na szynie DIN TS35
- wymiary: 78 x 65 x 34mm
 - ▶ średnica otworu prądowej wewnątrz obudowy: fi

funkcja	zakres pomiaru	wyświetlany wynik pomiarowy	pomiar od:	dokł.
prąd	0-100A	□10A display such as□9.99A □100A display such as□99.9A	0.02A	±1%
napięcie	AC50□300V		50V	±1%
moc	0□30kW	□10W display such as□9.99W □100W display such as□99.9W □1000W display such as□999W □10000W display such as□9.99kW ≥10000W display such as□30.0kW	0.5W	±1%
energia	0□1999kWh	□10kWh display such as□9.99kWh □100kWh display such as□99.9kWh □1000kWh display such as□999kWh □10000kWh display such as□1999kWh Over the test range will maintain the data, otherwise you reset it.		±1%

- **przykładowe zastosowania:**
 - ▶ w rozdzielnicach elektrycznych, skrzynkach elektrycznych
 - ▶ monitorowanie parametrów sieci elektrycznej
 - ▶ fotowoltaika, wyjście falownika
 - ▶ miernik AC na szynę DIN

zestaw zawiera:

- miernik PZEM-008 AC 50-300V 100A wersja z wbudowanym wewnętrznym przekładnikiem prądowym
- oryginalny karton

Ningbo Peacefair Electronic Technology Co. Ltd

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.

sposób podłączenia:

1. Podłącz przewody z napięciem pomiarowym do zacisków (1) i (2). Napięcie pomiarowe równocześnie jest napięciem zasilającym miernik.
2. Podłączenie przewodu prądowego:
 - wersja z wbudowanym przekładnikiem prądowym CT (Current Transformer): przełóż przewód prądowy przez otwór znajdujący się poprzecznie wewnątrz obudowy
3. Po podłączeniu napięcia sieciowego AC na wyświetlaczu miernika zostaną wyświetlone parametry pomiarowe.
4. Po uruchomieniu zasilania miernik zlicza (sumuje) pobraną energię elektryczną (kWh). Po zaniku zasilania wynik jest zapamiętywany i ponownym uruchomieniu wyświetlana jest poprzednia wartość pobranej energii. Następnie do tej wartości dodawane są kolejne wartości. Naciśnięcie przycisku CLR 5 sekund spowoduje wyzerowanie się wskaźnika i odliczanie od wartości zero.

Uwaga: Miernik przystosowany jest do pomiaru napięcia elektrycznego AC z zakresu częstotliwości od 45Hz do 65Hz.

Standardowo w gniazdku elektrycznym AC jest częstotliwość 50Hz.

zdjęcia produktu:

opis AC50-300V

AC DIN RAIL METER



BTN WIDE VIEWING ANGLE LCD



STANDARD POWER DISTRIBUTION INSTALLATION



MINIMALIST STYLE



MINIMALIST STYLE



GOOD MATERIAL IS REALLY GOOD



NO CONTACT, SAFE ENOUGH



Voltage, Current, Power, Energy



PLUG AND PLAY SIMPLE AND EFFICIENT



Voltage range: AC50-200V, Current range: 0-300A



BE COMFORTABLE WITH DIFFERENT NEEDS



