

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/kws-ac300-100a-wielofunkcyjny-miernik-elektryczny-otwierany-transformator-p-8007.html>



## KWS-AC300-100A wielofunkcyjny miernik elektryczny - otwierany transformator

Cena brutto	<b>89,00 zł</b>
Cena netto	<b>72,36 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-1037</b>
Kod producenta	<b>KWS-AC300-100A</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### KWS-AC300-100A wielofunkcyjny miernik elektryczny

Panelowy miernik parametrów elektrycznych AC - KEWEISI model KWS-AC300-100A to urządzenie pozwalające na wykonanie pomiaru napięcia, prądu, mocy oraz energii. Użytkownik w prosty sposób może kontrolować zmiany powyższych parametrów w obwodzie do którego miernik został podłączony. Panelowy miernik KWS-AC300 posiada szeroki zakres napięcia mierzonego od 50 do 300V AC, oraz prądu od 0 do 100A. 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. Dodatkowo zastosowana cewka jest otwiera przez co użytkownik nie musi odkręcać lub rozcinać przewodu żeby przełożyć ją przez przewód z prądem. Może być stosowany w rozdzielniach, szafkach elektrycznych, oraz przy urządzeniach zasilanych napięciem AC. Dodatkowo miernik posiada funkcje pomiaru temperatury i czasu pracy. Wyświetlacz LCD z podświetleniem. Każdy z pomiarów jest wyświetlany w innym kolorze przez co wyświetlacz jest bardzo czytelny i przejrzysty. Prosta obsługa jednym przyciskiem pozwalająca na zresetowanie wcześniej zmierzonych parametrów. Złącze terminal block do przykręcenia przewodów pomiarowych.

Panelowy miernik KWS-AC300-100A napięcia, prądu, mocy i energii 300V 100A z cewką otwartą - otwieranym transformatorem.

#### dane techniczne:

- wielofunkcyjny panelowy miernik 6 parametrów elektrycznych napięcia sieciowego AC
  - ▶ woltomierz - pomiar napięcia AC
  - ▶ amperomierz - pomiar prądu AC
  - ▶ watomierz - pomiar mocy
  - ▶ termometr - pomiar temperatury otoczenia
  - ▶ timmer, zegar - pomiar czasu trwania pomiaru, procesu
  - ▶ licznik energii - pomiar pobranej energii elektrycznej
- producent: KEWEISI
- model: KWS-AC300-100A
- zakres napięcia: 50 - 300V AC
  - od 50,0V do 99,9V rozdzielczość 0,1V
  - od 100V do 300V rozdzielczość 1V
  - pasmo: 45Hz do 65Hz
- pomiar prądu: 0 - 100A AC

- od 0 do 9,99A rozdzielczość 0,01A
- od 10 do 99,9A rozdzielczość 0,1A
- pomiar mocy: 0 - 3000W
  - od 0 do 99,99W rozdzielczość 0,01W
  - od 100 do 999,9W rozdzielczość 0,1W
  - od 1000 do 3000W rozdzielczość 1W
- pomiar pojemności: 0,01 - 19999kWh
- pomiar czasu: 0 - 200h
- pomiar temperatury: -10 do 99°C
- kolorowy wyświetlacz LCD z podświetleniem
  - ▶ każdy parametr wyświetlany jest w innym kolorze
  - ▶ bardzo wyraźny i kontrastowy wyświetlacz
- złącze terminal block ARK do przykręcenia przewodów
- pomiar prądu za pomocą cewki - transformatora pomiarowego prądu CT (current transformer) - przekładnika
  - ▶ przewód z prądem należy przełożyć przez wewnętrzną część cewki
  - ▶ bezprzewodowy pomiar bez bocznika i przecinania pętli prądowej
  - ▶ cewka otwarta
- idealnie nadaje się do zastosowania w:
  - ▶ rozdzielniach
  - ▶ szafkach elektrycznych
  - ▶ tam gdzie potrzebny jest pomiar parametrów energii, pojemności, napięcia oraz prądu
- wymiary: 78,8 x 41 x 20,4 mm
- waga: 65g

model	<b>KWS-AC300-100A</b>
prąd AC	0 - 100A
napięcie AC	50 - 300V
pomiar energii	0.01 - 19999kWh
pomiar mocy	0 - 30 000W / 30kW
pomiar czasu	0 - 200h
pomiar czasu	10°C do 99°C
waga	95g

#### **instrukcja obsługi KWS-AC300 Keweisi:**

Miernik zasilany jest bezpośrednio z mierzonej sieci. Nie wymaga oddzielnego zasilania. Kliknij przycisk MENU na panelu, aby wyświetlić aktualną energię elektryczną i pojemności.

Resetowanie wskazania energii oraz czasu:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU przez 5 sekund, liczba w obszarze czasowym zacznie migać, a następnie kliknij przycisk, aby wybrać resetowanie czasu, aktualnej energii elektrycznej i pojemności. Gdy liczba zacznie migać, kliknij dwukrotnie przycisk, aby zresetować. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby zapisać ustawienia.