

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/kws-ac301l-100a-wielofunkcyjny-miernik-elektryczny-z-rs485-zamkniety-transformator-p-10100.html>



KWS-AC301L-100A wielofunkcyjny miernik elektryczny z RS485 - zamknięty transformator

Cena brutto	120,00 zł
Cena netto	97,56 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AC301L-100A-Close
Kod producenta	KWS-AC301L-100A Close
Kod EAN	5905567115486

Opis produktu

KWS-AC301L-100A wielofunkcyjny miernik elektryczny z RS485 - zamknięty transformator

Panelowy miernik parametrów elektrycznych AC - KEWEISI model KWS-AC301L-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-AC301 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. 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.

- (1) woltomierz AC - pomiar napięcia
- (2) amperomierz AC - pomiar prądu
- (3) zliczanie czasu trwania pomiaru
- (4) licznik energii elektrycznej - pomiar pobranej energii
- (5) watomierz - pobór bieżącej mocy
- (6) współczynnik mocy PF - Power Factory
- (7) częstotściomierz - pomiar częstotliwości napięcia sieciowego
- (8) termometr cyfrowy - pomiar temperatury zewnętrznym czujnikiem NTC

Panelowy miernik KWS-AC100-100A napięcia, prądu, mocy i energii 300V 100A z cewką transformatorem do kontroli urządzeń elektrycznych: czy pracują poprawnie, ile zużywają energii itp. do pomiarów kosztów użytkowania urządzeń elektrycznych

dane techniczne:

- wielofunkcyjny panelowy miernik 8 parametrów elektrycznych napięcia sieciowego AC
 - ▶ woltomierz - pomiar napięcia AC
 - ▶ amperomierz - pomiar prądu AC
 - ▶ watomierz - pomiar mocy
 - ▶ termometr - pomiar temperatury otoczenia
 - ▶ timer, zegar - pomiar czasu trwania pomiaru, procesu
 - ▶ licznik energii - pomiar pobranej energii elektrycznej
 - ▶ pomiar współczynnika mocy PF
 - ▶ pomiar częstotliwości napięcia sieciowego
- producent: KEWEISI
model: KWS-AC300L-100A
- 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 zewnętrznej 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 **zamknięta**
- wbudowany moduł komunikacyjny RS485** do transmisji danych
 - ▶ przemysłowy interfejs RS pozwalający na transmisję przewodową na większe odległości
 - ▶ współpraca z konwerterami RS485-USB
 - ▶ oprogramowanie do odczytu i zbierania danych
- idealnie nadaje się do zastosowania w:
 - ▶ rozdzielniach
 - ▶ szafkach elektrycznych
 - ▶ tam gdzie potrzebny jest pomiar parametrów energii, pojemności, napięcia oraz prądu
- wymiary miernika: 73,5 x 44,5 x 20mm
zalecane wymiary otworu montażowego: 76,5mm x48mm x23,5mm

model	AC301-20A	AC301-100A Close	AC301-100A Open
pomiar prądu	wbudowany bocznik	zewnętrzna cewka pomiarowa Zamknięta	zewnętrzna cewka pomiarowa Otwierana
RS485 komunikacja	-	-	-
pomiar napięcie AC	50V do 300V	50V do 300V	50V do 300V
pomiar prądu AC	0 do 20A	0 do 100A	0 do 100A
pomiar temperatury	-20°C do 150°C	-20°C do 150°C	-20°C do 150°C
pomiar mocy	0 do 4,4kW	0 do 22kW	0 do 22kW
pomiar energii	0,001 do 99 999kWh	0,001 do 99 999kWh	0,001 do 99 999kWh
pomiar czasu	0,01 do 999	0,01 do 999	0,01 do 999
pomiar częstotliwości	50Hz do 60Hz	50Hz do 60Hz	50Hz do 60Hz
współczynnik mocy	0,01 do 1	0,01 do 1	0,01 do 1

zestaw zawiera:

- miernik KWS-AC301L-100A
- przewód pomiarowy napięcia
- zewnętrzna cewka pomiarowa - zamknięta
- zewnętrzny czujnik NTC temperatury na przewodzie
- opakowanie kartonowe

instrukcja obsługi KWS-AC301 Keweisi:

1. Długo naciśnij "klawisz M" przez 3 sekundy, aby wejść do ustawienia, kliknij dwukrotnie "klawisz M", aby zawinąć, i kliknij "klawisz M", aby przenieść;

2. Ustawienie podpowiedzi alarmu, gdy wartość jest ustawiona, naciśnij i przytrzymaj klawisz M przez 3 sekundy, aby zapisać. Alarm pojawi się tylko wtedy, gdy rzeczywista wartość testu jest większa lub równa wartości ustawionej. Dźwięk zostanie wyemitowany, gdy miernik ma alarm. W tym samym czasie jednostka numeryczna będzie migać na ekranie. Na przykład, jeśli prąd jest ustawiony na 1.000A, pojawi się alarm. Jeśli rzeczywisty prąd jest większy niż 1.000A, pojawi się alarm;

3. Wyłącz tryb podpowiedzi alarmu: ustaw wartość alarmu na większą niż rzeczywista wartość lub ustaw wszystkie wartości alarmu na 0;

4. Metoda resetowania komputera i timera: długo naciśnij "UP" przez 3 sekundy, kliknij "klawisz M", aby zresetować timer, gdy migocze, kliknij dwukrotnie "klawisz M", aby przełączyć się na energię elektryczną, a następnie kliknij „klawisz M”, aby zresetować;

5. Przywróć ustawienia fabryczne: naciśnij i przytrzymaj "DOWN", a następnie włącz zasilanie, możesz przywrócić ustawienia fabryczne po usłyszeniu dźwięku miernika. Fabrycznie ustawiona wartość alarmu napięcia to 275 V, a pozostałe to 0.