

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/jednofazowy-miernik-zuzycia-energii-na-szyne-din-230v-100a-3p-p-399648.html>



Jednofazowy miernik zużycia energii na szynę DIN | 230V | 100A | 3P

Cena brutto	52,99 zł
Cena netto	43,08 zł
Numer katalogowy	QUQOLME00050977
Kod producenta	50977
Kod EAN	5901878509778
Uwaga	CE+WEEE
Zasilanie (lista)	Nie dotyczy
Gwarancja	24 mc.
Lokalizator kabli	Nie
Funkcje specjalne	Pomiar energii czynnej przez odbiorniki 1-fazowe Zgodny z normą DIN EN5002 Po zaniku napięcia licznik pokazuje ostatnio odnotowaną wartość, posiada funkcję pamięci Po włączeniu zasilania można wyzerować licznik energii elektrycznej
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: -20°C to +70°C
Waga	106
Akcesoria w zestawie	Jednofazowy elektroniczny licznik 2 x Instrukcja obsługi PL i EN Karta gwarancji
Wymiary	64 x 54 x 80 mm
Kolor (wyliczeniowy)	Biały

Opis produktu

Inwestycja w oszczędność i kontrolę zużycia energii

Wielofunkcyjny cyfrowy miernik energii 6w1 umożliwia bieżące monitorowanie najważniejszych parametrów jednofazowej instalacji elektrycznej. Urządzenie mierzy jednocześnie napięcie AC, prąd AC, moc czynną, współczynnik mocy, częstotliwość oraz zużycie energii elektrycznej, dzięki czemu pozwala w prosty sposób kontrolować pracę podłączonych odbiorników.

Kolorowy wyświetlacz LCD prezentujący 6 parametrów pomiarowych

Czytelny kolorowy wyświetlacz LCD pozwala szybko kontrolować aktualne wartości pomiarowe, a maksymalny zakres pomiaru prądu do 100A umożliwia zastosowanie urządzenia w instalacjach o zróżnicowanym obciążeniu.

- napięcie AC,
- prąd AC,
- moc czynna,

-
- współczynnik mocy,
 - częstotliwość,
 - energia elektryczna.

Wygodne i precyzyjne monitorowanie

Kluczowe cechy produktu:

- **Przeznaczony do instalacji jednofazowych,**
- **6 funkcji pomiarowych:** napięcie AC, prąd AC, moc czynna, współczynnik mocy, częstotliwość i energia elektryczna,
- **Jednokierunkowy,** zlicza energię bez względu na kierunek jej przepływu,
- **Maksymalny zakres pomiaru prądu: 100 A,**
- **Standardowy montaż** urządzenia **w tablicy rozdzielczej na szynie DIN 35mm,**
- Pomiar zużycia energii wyświetlany w **kWh,**
- **Pomiar prądu za pomocą transformatora prądowego CT,**
- Posiada **kolorowy wyświetlacz LCD** do monitorowania pomiarów,
- Zgodny z normami **IEC 62053-21 i DIN EN50022,**
- **Klasa dokładności 1.0.**

Wbudowany transformator prądowy CT wygodny pomiar bez przerywania obwodu

Miernik wyposażono we wbudowany transformator prądowy (CT) z otworem o średnicy 11 mm, przez który przeprowadzany jest przewód objęty pomiarem. Konstrukcja umożliwia zastosowanie przewodów miedzianych o przekroju do około 12 mm, a maksymalny zakres pomiaru prądu wynosi 100 A. Wariant z zewnętrznym transformatorem prądowym CT o średnicy otworu 15 mm pozwala na przeprowadzenie przewodów o większym przekroju, około 2125 mm, zwiększając możliwości zastosowania miernika w instalacjach elektrycznych.