

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/watomierz-licznik-zuzycia-pradu-g03348-geko-p-34532.html>

Watomierz - licznik zużycia prądu G03348 GEKO

Cena brutto	33,87 zł
Cena netto	27,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03348
Kod producenta	G03348
Kod EAN	5901477173202
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Watomierz - licznik zużycia prądu GEKO G03348

Urządzenie pomiarowe do monitorowania zużycia energii elektrycznej w instalacjach jednofazowych 230V. Umożliwia pomiar mocy, napięcia, natężenia prądu oraz obliczanie kosztów eksploatacji podłączonych urządzeń.

Maksymalne obciążenie 16A / 3600W

Zakres pomiaru mocy 0 - 9999W

Pomiar energii 0 - 9999 kWh

Napięcie zasilania 230V AC 50Hz

Charakterystyka techniczna

Pomiar wielu parametrów elektrycznych

Urządzenie mierzy napięcie (0-9999V), natężenie prądu, częstotliwość (0-9999Hz) oraz moc chwilową (0-9999W). Pozwala to na kompleksową diagnostykę podłączonych odbiorników i weryfikację ich parametrów pracy.

Rejestracja zużycia energii

Funkcja licznika energii elektrycznej z zakresem 0-9999 kWh i czasem zapisu do 9999 dni umożliwia długoterminowe monitorowanie zużycia. Dane pozostają w pamięci nawet po odłączeniu urządzenia od sieci.

Kalkulacja kosztów energii

Po wprowadzeniu stawki za 1 kWh watomierz automatycznie oblicza koszty zużytej energii. Funkcja przydatna do szacowania miesięcznych wydatków na eksploatację konkretnych urządzeń elektrycznych.

Obsługa urządzeń do 3600W

Maksymalne obciążenie 16A przy 230V (3600W) pozwala na pomiar większości urządzeń gospodarstwa domowego, w tym grzejników, czajników, pralek czy narzędzi elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03348
Napięcie zasilania	230V AC, 50Hz
Maksymalne obciążenie	16A, 3600W
Zakres pomiaru mocy	0,0W - 9999W
Zakres pomiaru napięcia	0,000V - 9999V
Pomiar częstotliwości	0Hz - 9999Hz
Pomiar zużycia energii	0 - 9999 kWh
Zakres czasu zapisu	0 sekund - 9999 dni
Interfejs użytkownika	Wyświetlacz LCD, 4 przyciski sterujące
Funkcje dodatkowe	Przycisk reset, obliczanie kosztów energii

Zastosowanie

- Identyfikacja urządzeń o wysokim poborze mocy w gospodarstwie domowym
- Weryfikacja rzeczywistego zużycia energii przez sprzęt AGD i RTV
- Monitorowanie kosztów eksploatacji grzejników elektrycznych i klimatyzatorów
- Kontrola zużycia energii przez narzędzia warsztatowe i maszyny
- Diagnostyka poboru mocy w trybie czuwania (standby)
- Pomiary kontrolne w instalacjach elektrycznych 230V
- Optymalizacja zużycia energii w małych firmach i biurach
- Edukacja w zakresie świadomego korzystania z energii elektrycznej

Użytkowanie i konserwacja

Podłączanie urządzeń

Watomierz należy włożyć do gniazdka wtykowego 230V, a następnie podłączyć do niego urządzenie pomiarowe. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy moc odbiornika nie przekracza 3600W (16A). Urządzenia o większym poborze mocy mogą uszkodzić watomierz.

Odczyt i interpretacja wyników

Wyświetlacz pokazuje aktualnie mierzone parametry w zależności od wybranego trybu. Przyciskami można przełączać między trybami pomiaru mocy, napięcia, natężenia, częstotliwości oraz zużycia energii. Funkcja reset pozwala wyzerować licznik energii przed rozpoczęciem nowego cyklu pomiarowego.

Konfiguracja stawki energii

Aby urządzenie mogło obliczać koszty, należy wprowadzić aktualną stawkę za 1 kWh obowiązującą w taryfie. Stawkę można znaleźć na fakturze za energię elektryczną. Po jej wprowadzeniu watomierz automatycznie przelicza zużyte kilowatogodziny na wartość w złotych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej analizy instalacji elektrycznych warto rozważyć: mierniki cęgowe do pomiaru prądu bez przerywania obwodu, testery gniazdek do weryfikacji poprawności instalacji, multimetry cyfrowe do pomiarów napięcia i rezystancji.