Licznik energii trójfazowy 5A kl 0,5S Modbus

Indeks: **909816** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9MEM3250**

Cena: **1,355.09 zł**

Opis

Licznik energii trójfazowy 5A kl 0,5S Modbus

Producent: Schneider Electric

Trójfazowy licznik energii z interfejsem Modbus – precyzyjny pomiar i zdalny odczyt Licznik energii A9MEM3250 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do pomiaru zużycia energii elektrycznej w instalacjach trójfazowych. Montowany na szynie DIN, oferuje niezawodny pomiar z klasą dokładności 0,5S, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla zastosowań komercyjnych, jak i przemysłowych. Komunikacja Modbus umożliwia łatwą integrację z systemami monitoringu i zarządzania energią, zapewniając zdalny odczyt danych i analizę zużycia. Funkcjonalność i zastosowanie Urządzenie jest przeznaczone do pomiaru poboru mocy czynnej w sieciach o napięciu znamionowym od 100 do 277 V (faza-neutralny) lub od 173 do 480 V (faza-faza) oraz prądzie znamionowym 5A. Konstrukcja licznika pozwala na montaż pośredni lub półpośredni z wykorzystaniem zewnętrznych przekładników prądowych. Szerokość 5 modułów ułatwia integrację z istniejącymi rozdzielnicami elektrycznymi. Dzięki cyfrowemu wskaźnikowi oraz możliwości komunikacji Modbus, licznik ten znajduje zastosowanie w systemach podfakturowania, pomiarach częściowych oraz monitoringu zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej, zakładach przemysłowych i innych obiektach wymagających precyzyjnego rozliczania energii. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka dokładność: Klasa dokładności 0,5S zapewnia wiarygodne i precyzyjne pomiary zużycia energii, co jest kluczowe dla prawidłowego rozliczania kosztów. Komunikacja Modbus: Umożliwia zdalny odczyt danych i integrację z systemami automatyki budynkowej (BMS) oraz systemami zarządzania energią. Uniwersalność napięciowa: Obsługa napięć od 100 do 480 V pozwala na zastosowanie licznika w różnych instalacjach elektrycznych. Kompaktowe wymiary: Szerokość 5 modułów ułatwia montaż w standardowych rozdzielnicach elektrycznych. Solidna konstrukcja: Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem i zakłóceniami zewnętrznymi. Prąd znamionowy: Przystosowany do pracy z przekładnikami prądowymi 5A, co zwiększa zakres mierzonych wartości. Wyjście impulsowe optyczne: Umożliwia rejestrację danych przez dodatkowe urządzenia. Model: Pomiar pośredni/półpośredni - elastyczność w doborze sposobu pomiaru dostosowanego do konkretnych potrzeb instalacji. Licznik A9MEM3250 charakteryzuje się zakresem częstotliwości od 50 do 60 Hz, maksymalnym prądem 6A, napięciem znamionowym N-L od 100 do 277V oraz L-L od 173 do 480V, a także prądem znamionowym na poziomie 5A i szerokością wynoszącą 5 modułów. Licznik A9MEM3250 to niezawodne narzędzie dla instalatorów i użytkowników końcowych poszukujących precyzyjnego i efektywnego rozwiązania do monitorowania zużycia energii elektrycznej. Jego funkcjonalność oraz łatwość integracji z istniejącymi systemami sprawiają, że jest to idealny wybór dla szerokiego zakresu zastosowań.

- **Blokada cofania licznika** nie
- **Dopuszczenie** Krajowe
- **EDL40/EEC40** nie
- **Głębokość** 69 mm
- **Klasa dokładności** C
- **Legalizowany** nie
- **Liczba faz** Trójfazowe / trójfazowe z przewodem neutralnym
- **Liczba pozycji licznika** 9
- **Liczba taryf licznika** Jednotaryfowy
- **Maksymalny prąd (Imax)** 6 A

- **Model** Pomiar pośredni/półpośredni
- **Napięcie znamionowe (Un) L-L** 173 ... 480 V
- **Napięcie znamionowe (Un) N-L** 100 ... 277 V
- **Odpowiednie do** Pobór
- **Pomiar profilu obciążenia** nie
- **Prąd znamionowy (In)** 5 A
- **Rodzaj energii mierzonej** Moc czynna
- **Rodzaj interfejsu** Modbus
- **Rodzaj wskaźnika** Cyfrowy
- **Sposób montażu** Adapter szyny DIN
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień ochrony (NEMA)** 1
- **Szerokość** 90 mm
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 5
- **Typ licznika** Elektroniczny
- **Wyjście impulsowe** Optyczny
- **Wysokość** 95 mm
- **Z blokadą kodem** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz

Parametry

Stan	Nowy