# Licznik energii trójfazowy 125A kl 1 Modbus

Indeks: **906405** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9MEM3350**

## Cena: **1,799.60 zł**

Opis

# Licznik energii trójfazowy 125A kl 1 Modbus

## Producent: Schneider Electric

Licznik energii trójfazowy do precyzyjnego pomiaru i monitoringu Ten trójfazowy licznik energii Acti9 iEM3350 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do pomiaru zużycia energii elektrycznej w instalacjach o prądzie do 125A. Montowany na szynie DIN, oferuje niezawodne działanie i dokładność pomiarów, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Dzięki interfejsowi Modbus umożliwia integrację z systemami monitoringu i zarządzania energią, zapewniając pełną kontrolę nad zużyciem. Cechy i zastosowanie Licznik ten znajduje zastosowanie w szerokim zakresie instalacji elektrycznych, od budynków komercyjnych po zakłady przemysłowe. Jego kompaktowe wymiary (szerokość 7 modułów) pozwalają na łatwy montaż w rozdzielnicach. Wyposażony w cyfrowy wskaźnik, prezentuje kluczowe parametry, takie jak energia czynna, napięcie i prąd. Dodatkowe diody LED sygnalizują status zasilania oraz komunikacji. Miernik jest przeznaczony do bezpośredniego pomiaru prądu, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych przekładników prądowych w wielu aplikacjach. Klasa dokładności B zapewnia wiarygodność pomiarów zgodną z normami IEC 62053-21 i IEC 61557-12. Zalety i korzyści Wszechstronność: Obsługuje sieci 50 Hz i 60 Hz oraz napięcia od 100 do 277 V (faza-neutralny) lub od 173 do 480 V (faza-faza). Komunikacja Modbus: Umożliwia zdalny odczyt danych i integrację z systemami automatyki budynkowej (BMS) lub systemami zarządzania energią. Dokładność: Klasa dokładności B gwarantuje precyzyjne pomiary zużycia energii. Kompaktowy rozmiar: Szerokość 7 modułów ułatwia montaż nawet w ograniczonych przestrzeniach. Wskaźniki LED: Szybka identyfikacja stanu pracy urządzenia dzięki wskaźnikom zasilania i komunikacji. Bezpieczeństwo: Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem przypadkowym. Uniwersalność: Nadaje się do zastosowań podfakturowania oraz pomiarów częściowych. Wyjście impulsowe: Optyczne wyjście impulsowe umożliwia rejestrację profilu obciążenia (choć sam licznik nie posiada funkcji profilowania). Solidna konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów zapewniających długotrwałą niezawodność działania. Maksymalny prąd, jaki może zmierzyć ten licznik to 125A, a zakres napięć znamionowych wynosi od 100 do 277 V dla połączenia fazowego z neutralnym oraz od 173 do 480 V dla połączenia międzyfazowego. Komunikacja odbywa się za pomocą interfejsu Modbus, a klasa dokładności wynosi B. Wymiary licznika to szerokość 126 mm, wysokość 103.2 mm oraz głębokość 69.3 mm. Licznik A9MEM3350 to solidne rozwiązanie dla każdego, kto potrzebuje precyzyjnego monitoringu zużycia energii elektrycznej w instalacjach trójfazowych. Jego funkcjonalność, niezawodność i łatwość integracji czynią go doskonałym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i użytkowników domowych.

- **Blokada cofania licznika** nie
- **Dopuszczenie** Krajowe
- **EDL40/EEC40** nie
- **Głębokość** 69.3 mm
- **Klasa dokładności** B
- **Legalizowany** nie
- **Liczba faz** Trójfazowe / trójfazowe z przewodem neutralnym
- **Liczba pozycji licznika** 9
- **Liczba taryf licznika** Jednotaryfowy

- **Maksymalny prąd (Imax)** 125 A
- **Model** Pomiar bezpośredni
- **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)** 125 A
- **Rodzaj energii mierzonej** Moc czynna
- **Rodzaj interfejsu** Modbus
- **Rodzaj wskaźnika** Cyfrowy
- **Rodzaj wyjścia impulsowego** S0
- **Sposób montażu** Adapter szyny DIN
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień ochrony (NEMA)** 1
- **Szerokość** 126 mm
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 7
- **Typ licznika** Elektroniczny
- **Wyjście impulsowe** Optyczny
- **Wysokość** 103.2 mm
- **Z blokadą kodem** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz

## Parametry

| | |
|---|---|
| **Stan** | Nowy |