




Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/licznik-energii-elektrycznej-1-3-fazowy-125a-100-277-173-480v-kl-1-b-modbus-mid-taryfowy-cyfrowy-mod-p-117083.html>



## Licznik energii elektrycznej 1/3-fazowy 125A 100-277/173-480V kl.1/B Modbus MID taryfowy cyfrowy modułowy A9MEM3355 Schneider Electric

Cena brutto	<b>2 087,67 zł</b>
Cena netto	<b>1 697,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>A9MEM3355</b>
Kod EAN	<b>3606480696428</b>
Producent	<b>SCHNEIDER ELECTRIC</b>
Twoje korzyści	  

### Opis produktu

Licznik energii elektrycznej 1/3-fazowy 125A 100-277/173-480V kl.1/B Modbus MID taryfowy cyfrowy modułowy A9MEM3355 Schneider Electric. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

### Funkcje

Liczniki energii elektrycznej serii **Acti 9 iEM3000** są atrakcyjne cenowo, mają bogaty zestaw funkcji, przeznaczone są do montażu na szynę DIN, wykonane w obudowach modułowych. Wspierają protokoły komunikacyjne: Modbus, BACnet, M-bus oraz LON, pozwala to na zintegrowanie tych liczników z aplikacją do zarządzania energią do praktycznie dowolnego systemu BMS, AMR lub EMS.

Liczniki energii serii Acti 9 iEM3000 to więcej niż tylko liczniki - dostarczają zarówno pomiary zużycia energii, jak pełny pomiar energii elektrycznej czynnej i biernej, dostarczonej i odebranej. Dodatkowo rozbudowane pomiary w czasie rzeczywistym (V, I, P, PF), pozwalają na dokładną analizę parametrów sieci i zużycia energii. Multitaryfy dają natomiast większą elastyczność w dopasowaniu rozliczeń do potrzeb. Liczniki są w pełni kompatybilne z systemem komunikacji Acti 9.

### Charakterystyka

- Do pomiaru bezpośredniego do 125A (serie iEM3100 i iEM3300) lub pomiaru półpośredniego (seria iEM3200) z wykorzystaniem przekładników prądowych
- Klasa dokładności 1.0 (serie iEM3100 i iEM3300) i 0.5S (seria iEM3200) do pomiaru energii czynnej
- Klasa dokładności 2 do pomiaru energii biernej
- Zgodność z przepisami EN50470-1/3 (MID), IEC 61557-12, IEC 62053-21/22, IEC 62053-23
- Wyświetlacz graficzny do prostego podglądu
- Kompaktowa wielkość pozwala na łatwy montaż do szyny DIN przy pomocy dwóch klipsów
- Części antysabotażowe broniące dostępu do wszystkich połączeń pomiarowych (napięcie, prąd, DI/DO) oraz zapewniają integralność danych
- Zegar wewnętrzny zapisuje datę i godzinę ostatniego zerowania
- Zegar wewnętrzny zapisuje datę i godzinę przez 48h w przypadku awarii zasilania
- Wybór taryf poprzez wejścia cyfrowe lub zegar wewnętrzny
- Alarmujące wyjście cyfrowe lub skonfigurowane jako wyjścia impulsowe
- Aplikacja WAGES



## Korzyści

Optymalizuje zużycie energii i pozwala na analizę i zmiany w zakresie efektywności energetycznej

- Gromadzenie i analizowanie danych dotyczących zużycia energii z każdego obszaru i dla każdego rodzaju obciążenia lub obwodu
  - Możliwość dokładnego zrozumienia kosztów działalności poprzez analizę kosztów związanych z energią
  - Podają niezbędne informacje, które można wykorzystać do działań w celu zmniejszenia zużycia energii
- Monitorowanie zużycia energii przez najemców lub klientów oraz tworzenie dokładnych faktur
- Pomagają zachować optymalne zużycie energii elektrycznej i energooszczędność

## Zastosowania

Zarządzanie kosztami

- Sprawdzanie rachunków, aby upewnić się, że płacisz tylko za zużyta energię
- Indywidualne rozliczanie najemców za zużytą przez nich energię, włączając w to użycie aplikacji WAGES
- Sumowanie zużycia energii

Zarządzanie siecią

- Pomiar podstawowych parametrów elektrycznych, aby móc optymalizować i zarządzać kosztami za zużytą energię elektryczną

Segmenty rynku

- Budynki
- Przemysł
- Centra danych i sieci
- Infrastruktura (lotniska, tunele, telekomunikacja)

Liczniki do pomiaru bezpośredniego do 125A (**serie iEM3100 i iEM3300**)

Liczniki do pomiaru półpośredniego (**seria iEM3200**) z wykorzystaniem przekładników prądowych