

## SMA Energy Meter, licznik 3faz

Kod produktu: AF.licznik.sma.02.3faz



Sprytne urządzenie pomiarowe do inteligentnego zarządzania energią w ramach SMA Smart Home, czyli licznik SMA Energy Meter, gromadzi dokładne i wyważone pomiary dla każdej fazy. Działa on jak standardowy licznik energii elektrycznej, rejestrując zarówno energię pobieraną z sieci, jak i tę zakupioną, a następnie przekazuje te dane poprzez Speedwire. Dzięki swojej szybkości w uzyskiwaniu pomiarów, licznik SMA Energy Meter jest idealnym źródłem informacji do inteligentnego zarządzania energią w ramach SMA Smart Home. Wszystkie informacje dotyczące wyprodukowanej energii fotowoltaicznej, zakupionej energii elektrycznej i pobranej z sieci mogą być łatwo przesyłane poprzez standardowy kabel Ethernet do urządzeń takich jak Sunny Home Manager czy w przyszłości Sunny Boy Smart Energy. To z kolei ułatwia optymalne monitorowanie zużycia energii, efektywne zarządzanie obciążeniem i akumulatorami, oraz niezawodne ograniczanie mocy czynnej w punkcie podłączenia do sieci, jednocześnie uwzględniając zużycie energii na potrzeby własne.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>SMA Energy Meter, licznik 3faz</b> AF.licznik.sma.02.3faz	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Sprytne urządzenie pomiarowe do inteligentnego zarządzania energią w ramach SMA Smart Home, czyli licznik SMA Energy Meter, gromadzi dokładne i wyważone pomiary dla każdej fazy. Działa on jak standardowy licznik energii elektrycznej, rejestrując zarówno energię pobieraną z sieci, jak i tę zakupioną, a następnie przekazuje te dane poprzez Speedwire. Dzięki swojej szybkości w uzyskiwaniu pomiarów, licznik SMA Energy Meter jest idealnym źródłem

informacji do inteligentnego zarządzania energią w ramach SMA Smart Home. Wszystkie informacje dotyczące wyprodukowanej energii fotowoltaicznej, zakupionej energii elektrycznej i pobranej z sieci mogą być łatwo przesyłane poprzez standardowy kabel Ethernet do urządzeń takich jak Sunny Home Manager czy w przyszłości Sunny Boy Smart Energy. To z kolei ułatwia optymalne monitorowanie zużycia energii, efektywne zarządzanie obciążeniem i akumulatorami, oraz niezawodne ograniczanie mocy czynnej w punkcie podłączenia do sieci, jednocześnie uwzględniając zużycie energii na potrzeby własne. Zalety licznika SMA Energy Meter: - uniwersalny odczyt pomiarów do inteligentnego zarządzania energią - szybka i bezproblemowa instalacja - graficzna wizualizacja bieżących wartości mierzonych w Sunny Portal - wykorzystanie standardowych przewodów Ethernet do komunikacji Speedwire - uniwersalne opcje wdrażania niezależnie od istniejących liczników energii - łatwe i elastyczne połączenie z komponentami systemu SMA Smart Home - szybki trójfazowy odczyt zmierzonych wartości dla efektywnego zarządzania energią - szybka komunikacja Speedwire Dane techniczne licznika SMA Energy Meter: - Fieldbus: Speedwire, 10/100 Mbit/s - Speedwire – 100m pomiędzy dwoma urządzeniami - Napięcie znamionowe 230 V / 400 V - Częstotliwość 50 Hz / 60 Hz -Prąd znamionowy / prąd maksymalny w jednej fazie 5 A / 63 A (przy > 63 A podłączenie poprzez zewnętrzny przetwornik prądowy) -Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 88 mm x 70 mm x 65 mm -Masa 0,3 kg - Miejsce montażu Szafa przełącznika lub miernika -Sposób montażu Montaż na szynie -Sygnalizacja stanu 2 diody LED