

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
SMA Energy Meter, licznik 3faz 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