Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 17:20

Link do produktu: https://solarne.info/licznik-zuzycia-energii-wi-fi-3f-ff-wi-mef-3-100-fox-100a-p-5579.html



Licznik zużycia energii Wi-Fi 3F F&F WI-MEF-3-100 FOX 100A

Cena brutto	**552,00 zł**
Cena netto	**448,78 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S8803325434**
Producent	**SONET**

Opis produktu

Moc maksymalna: 100A

O produkcie

Trójfazowy monitor zużycia energii Wi-Fi F&F FOX mierzy wszystkie kluczowe parametry sieci elektrycznej i przesyła dane do chmury w czasie rzeczywistym. Idealny do fotowoltaiki i zarządzania energią.

Zamów licznik Wi-Fi FOX i kontroluj zużycie energii z dowolnego miejsca!

Monitoring w czasie rzeczywistym

Natychmiastowy dostęp do danych zużycia energii przez aplikację mobilną i panel webowy dostępny 24/7.

Obsługa sieci trójfazowych

Idealny do instalacji domowych i biznesowych — mierzy wszystkie fazy w jednym urządzeniu z dokładnością klasy 1.

Integracja Wi-Fi i chmura

Bezprzewodowe przesyłanie danych do chmury — brak konieczności układania dodatkowych przewodów komunikacyjnych.

Zaawansowana analityka

Archiwizacja danych historycznych, raporty zużycia i alerty anomalii — pełna kontrola nad zużyciem energii.

Licznik Wi-Fi FOX daje pełną kontrolę nad zużyciem energii bez dodatkowych kosztów instalacji. Dzięki bezprzewodowej komunikacji i chmurze danych można monitorować wszystkie fazy w jeden kliknięciu, optymalizować pobór energii i szybko identyfikować anomalie.

Model	F&F WI-MEF-3-100 FOX
Typ urządzenia	Trójfazowy licznik zużycia energii Wi-Fi z zapisem w chmurze
Napięcie znamionowe	3×400V, 50 Hz
Prąd maksymalny	100A (wbudowane transformatory prądowe)
Klasa dokładności	Klasa 1 (±1%)
Pomiary	Moc czynna (P), moc bierna (Q), moc pozorna (S), współczynnik mocy (cos φ), energia czynna, energia bierna — dla każdej fazy i sumy
Komunikacja	Wi-Fi 802.11b/g/n 2.4 GHz, przesyłanie danych do chmury w czasie rzeczywistym
Archiwizacja danych	Chmura — do 5 lat przechowywania historii pomiarów
Aplikacja	Aplikacja mobilna iOS/Android + panel webowy dostęp 24/7
Zasilanie auxiliarne	230V AC, 0.5A
Wymiary	ok. 72×178×110 mm (szerokość × wysokość × głębokość)
Montaż	DIN rail w rozdzielnicy elektrycznej
Normy	PN-EN 62053-22, EN 50470-3, MID 2014/32/EU
Certyfikacja	CE, FCC (certyfikat MID)
Gwarancja	24 miesiące od daty zakupu
Temperatura pracy	-25°C do +55°C

Najczęściej zadawane pytania

Czy licznik Wi-Fi FOX jest kompatybilny ze wszystkimi domami inteligentnymi?

Licznik F&F WI-MEF-3-100 obsługuje standard Wi-Fi 802.11b/g/n i może być integrowany z popularnymi platformami IoT. Komunikacja odbywa się przez cloudę, dzięki czemu nie wymagane są dodatkowe systemy centralne. Potwierdź kompatybilność z konkretnym systemem u producenta.

Jak montować licznik 3-fazowy w mieszkaniu lub domu jednorodzinnym?

Licznik montuje się w rozdzielnicy głównej, zasilając go bezpośrednio z wyłącznika głównego. Montaż powinien wykonać elektryk posiadający uprawnienia do pracy w urządzeniach elektroenergetycznych. Wszystkie fazy muszą być przeprowadzone przez transformatory prądowe wbudowane w licznik.

Czy dane z licznika są bezpieczne w chmurze?

Tak, producent F&F zapewnia szyfrowanie komunikacji oraz bezpieczne przechowywanie danych w certificowanych serwerach. Dostęp do danych jest chroniony hasłem i autentykacją wielofaktorową. Dane historyczne są archiwizowane zgodnie z RODO i

polskim prawem ochrony danych.

Jaka jest dokładność pomiaru licznika FOX?

Licznik F&F WI-MEF-3-100 posiada klasę dokładności 1 (±1%) zgodnie z normą PN-EN 62053-22. Zapewnia to precyzyjny pomiar mocy czynnej, biernej, pozornej i współczynnika mocy na każdej fazie.

Czy potrzebuję transformatory prądowe do montażu?

Nie — licznik F&F FOX posiada wbudowane transformatory prądowe do 100A. W przypadku większych poboru mocy należy dokupić zewnętrzne transformatory (zakresy 200A, 300A itp.) dostosowane do rozdzielni.

Jak długo licznik przechowuje historyczne dane zużycia energii?

Historia pomiarów jest przechowywana w chmurze przez co najmniej 5 lat. Można eksportować dane w formacie CSV/Excel do dalszej analizy. Dostęp do archiwalnych raportów jest dostępny z poziomu aplikacji mobilnej i panelu webowego.

Czy licznik potrzebuje obsługi serwisowej i jaka jest gwarancja?

Licznik ma gwarancję 24 miesiące od daty zakupu. Obsługa techniczna F&F jest dostępna przez całą doby w dni robocze. Wymiana uszkodzonego urządzenia poza gwarancją jest możliwa przy udziale producenta.

Czy mogę podłączyć licznik do już istniejącej instalacji bez jej modernizacji?

Tak — licznik jest kompatybilny z większością instalacji trójfazowych. Wymaga jedynie wolnego miejsca w rozdzielnicy i zasilania auxiliarnego (dodatkowy przewód zasilający). Konsultacja z elektrykiem przed montażem jest zalecana.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** +48 22 299 23 26
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Licznik F&F WI-MEF-3-100 FOX to jedno z najlepiej ocenianych urządzeń do monitorowania energii w segmencie prosumenckim i małych przedsiębiorstw. Wyróżnia się niezawodnym pomiarem trójfazowym, bezprzewodową komunikacją bez konieczności dodatkowych modułów komunikacyjnych oraz intuicyjnym interfejsem aplikacji. Przy montażu warto pamiętać o prawidłowym ukierunkowaniu transformatorów prądowych i zatwierdzeniu projektu przez elektyka; licznik wymaga również stabilnego połączenia Wi-Fi w rozdzielnicy.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik na temat instalacji fotowoltaicznych i monitorowania energii.

Instalacja fotowoltaiczna — z jakich elementów się składa? →

Zapytaj o dostępność