



## WI-MEF-3-100

FOX Monitor energii trójfazowy 100A

Index: WI-MEF-3-100

Trójfazowy monitor-licznik zużycia energii elektrycznej.  
Działa bezprzewodowo po sieci wi-fi.  
Zakres pomiarowy do 100 A.  
Z przekładnikami 100 A.

Monitorowanie wszystkich istotnych parametrów sieci elektrycznej.



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS



#### STEROWANIE Wi-Fi

**ENERGY-3-100 - bezprzewodowy (działa w sieci wi-fi) licznik zużycia energii elektrycznej.** Rejestruje zużycie energii elektrycznej oraz monitoruje istotne parametry sieci - napięcie, prąd, moc, zużycie energii. Dostęp do danych możliwy jest bezpośrednio z poziomu aplikacji lub przez przeglądarkę internetową. Komunikacja odbywa się bezprzewodowo przez sieć wi-fi i chmurę F&F.



Dostęp do danych za pomocą aplikacji lub przez przeglądarkę internetową



Zdalny dostęp przez sieć Wi-Fi i chmurę F&F



Monitorowanie parametrów sieci

#### Zastosowanie monitora energii Energy-3-100 (WI-MEF-3-100A)

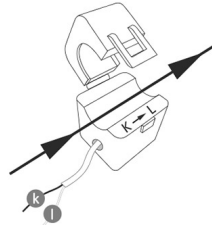
- Monitorowanie **zużycia energii w instalacjach** domowych;
- Bieżący **pomiar poboru mocy** oraz wartości **prądów i napięć**;
- Wykorzystanie zarejestrowanych pomiarów **do wykrywania przekroczeń** poziomu napięć lub poboru mocy;
- Kontrola produkcji energii **w instalacjach fotowoltaicznych**;
- **Opomiarowanie pomp ciepła**.



#### Właściwości bezprzewodowego domowego licznika energii Energy-3-100 (WI-MEF-3-100A)

- 3 fazowy, 2 kierunkowy, 4 kwadrantowy monitor zużycia energii elektrycznej, doskonały m.in. do nadzoru instalacji fotowoltaicznych i opomiarowania pomp ciepła;
- Monitoruje **wszystkie istotne parametry** sieci elektrycznej;
- Rejestruje **wartości średnie, minimalne i maksymalne**;
- Nieinwazyjny montaż na mierzonych przewodach z wykorzystaniem miniaturowych (31,5×31,5×40,5 mm) przekładników prądowych;
- Zakres pomiarowy do 100 A, dostosowany do instalacji domowych;
- Wysoka dokładność pomiaru;
- **Dostęp do historii pomiarów** przez aplikację lub przeglądarkę internetową;
- Komunikacja przez domową sieć **Wi-Fi**. Zdalny dostęp gwarantuje **polska chmura F&F**;
- Obsługa za pomocą **bezpłatnych aplikacji mobilnych** dla systemów Android i iOS;
- W pełni **polskie rozwiązanie** skoncentrowane na bezpieczeństwie i ochronie prywatności użytkowników;
- Brak ukrytych kosztów eksploatacji i gwarancja długotrwałego wsparcia produktu;
- Montaż monitora-licznika w **w skrzynce rozdzielczej** (szyna DIN);
- W zestawie z 3 przekładnikami prądowymi i anteną.

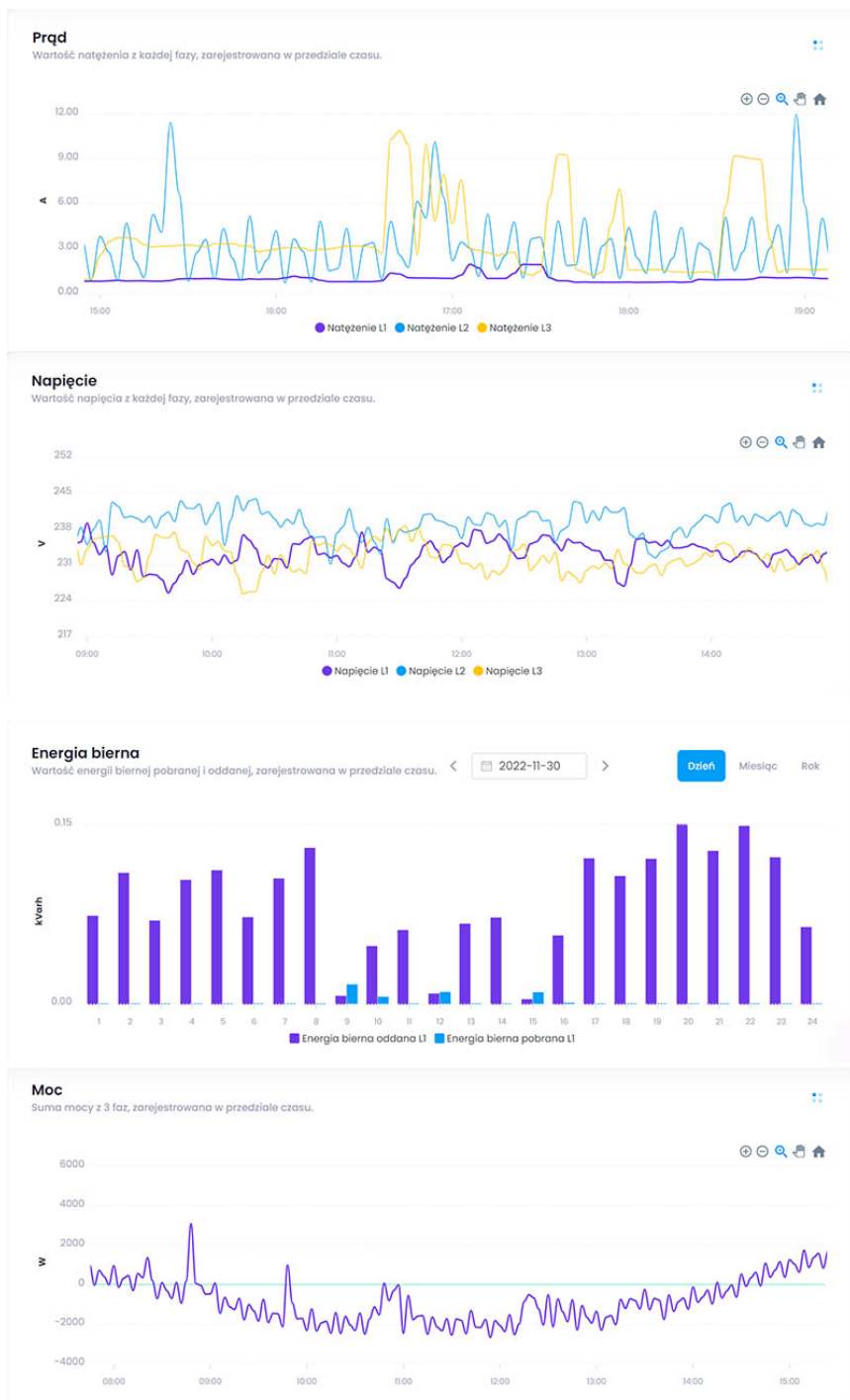
W zestawie wraz z urządzeniem dostarczane są **miniaturowe, otwierane przekładniki prądowe**. Do ich zapinania na mierzonych przewodach **nie jest wymagana ingerencja w przewody prądowe**. Należy jednak zwrócić szczególną uwagę na **sposób przełożenia przewodu przez przekładnik oraz podłączenie wtórnej strony przekładnika** do urządzenia.



Miniaturowy przekładnik prądowy do zapięcia na mierzonych przewodach.

**Dostęp do historii pomiarów przez aplikację lub przeglądarkę internetową.**





## FOX - system sterowania Wi-Fi

Prosty w instalacji i bogaty w możliwości system bezprzewodowej automatyki domowej.

Aplikacja na urządzenia z systemem Android



Aplikacja na urządzenia z systemem iOS



### Linki i interfejsy

Telemetria

<https://telemetron.fhome.cloud>

Reset hasła

<https://fhome.cloud/#/public/users/password-reset>

RestAPI dla urządzeń Fox

<https://github.com/fandf92/foxrestapiclient/wiki>

Klient RestAPI w języku Python do urządzeń Fox

<https://github.com/fandf92/foxrestapiclient>

Hasła i udostępnianie urządzeń

[Pobierz](#)

Integracja z kalendarzem Google

[Pobierz](#)

Integracja z kalendarzem iCloud

[Pobierz](#)

Integracja z kalendarzem Outlook

[Pobierz](#)

Programatory

[Pobierz](#)



[Obejrzyj film na YouTube](#)

Błąd 153

Błąd konfiguracji odtwarzacza



## DANE TECHNICZNE

Pomiar profilu obciążenia	Nie
Blokada cofania licznika	Tak
Legalizowany	Nie
EDL40/EEC40	Nie
Z blokadą kodem	Nie
Typ licznika	Elektroniczny
Liczba faz	Trójfazowe / trójfazowe z przewodem neutralnym
Prąd znamionowy (In)	100 A
Maksymalny prąd (Imax)	100 A
Napięcie znamionowe (Un) N-L	195-265 V
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Pobór mocy	2 W
Model	Pomiar pośredni/półpośredni
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Szerokość	35 mm
Głębokość	65 mm
Wysokość	90 mm
Klasa dokładności	B
Rodzaj energii mierzonej	Moc czynna i bierna
Odpowiednie do	Pobór/zwrot
Liczba taryf licznika	Jednotaryfowy
Dopuszczenie	Krajowe
Sposób montażu	Adapter szyny DIN
Rodzaj interfejsu	Inne
Stopień ochrony (IP)	IP20
Liczba pozycji licznika	0

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

