



WI-MEF-3-200

FOX Monitor energii trójfazowy 200A

Index: WI-MEF-3-200

Trójfazowy monitor-licznik zużycia energii elektrycznej.
Działa bezprzewodowo po sieci wi-fi.
Zakres pomiarowy do 200 A.
Z przekładnikami 200 A.

Monitorowanie wszystkich istotnych parametrów sieci elektrycznej.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



STEROWANIE Wi-Fi

ENERGY-3-200 - 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-3-200 (WI-MEF-3-200A)

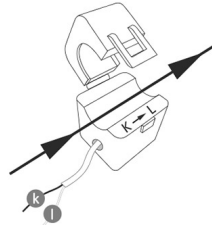
- Monitorowanie **zużycia energii w instalacjach** domowych;
- Bieżący **pomiar poboru mocy** oraz wartości **prądów i napięć**;
- Wykorzystanie zarejestrowanych pomiarów **do wykrywania przekroczeń** poziomu napięć lub poboru mocy;
- Kontrola produkcji energii **w instalacjach fotowoltaicznych**;
-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



Właściwości bezprzewodowego domowego licznika energii Energy-3-200 (WI-MEF-3-200A)

- 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 (40,5×34,5×65,5 mm) przekładników prądowych;
- Zakres pomiarowy do 200 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 wifii **w skrzynce rozdzielczej** (szyna DIN);
- W zestawie z 3 przekładnikami prądowymi i anteną.

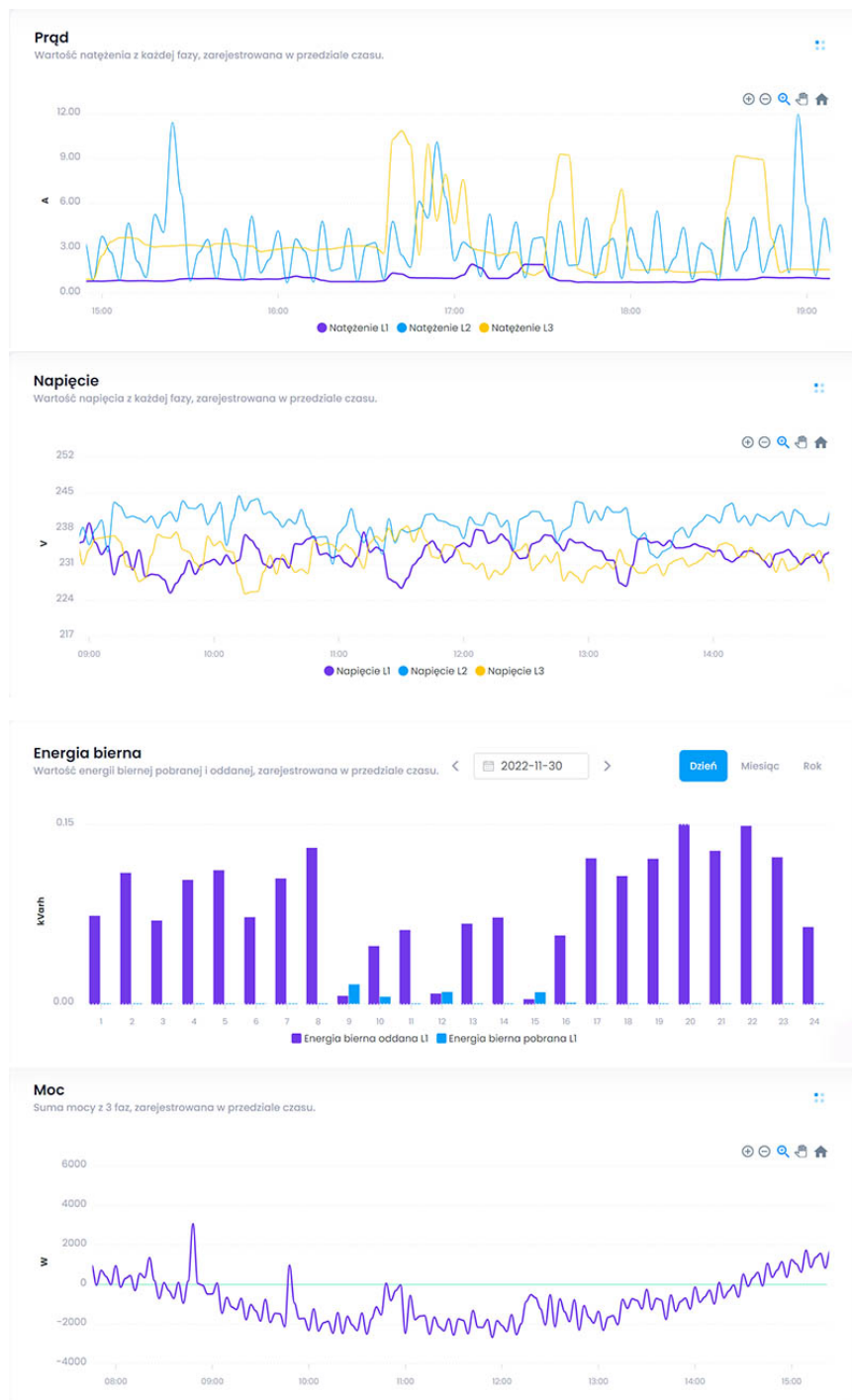
W zestawie wraz z urządzeniem dostarczane są **miniaturowe, otwierane przekładniki prądowe**. Do ich zapinania na mierzonych przewodach **nie jest wymagana ingerencja w przewody prądowe**. Należy jednak zwrócić szczególną uwagę na **sposób przełożenia przewodu przez przekładnik oraz podłączenie wtórnej 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 |
| Prąd znamionowy (In) | 200 A |
| Maksymalny prąd (Imax) | 200 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 |
| Typ licznika | Elektroniczny |
| Klasa dokładności | B |
| Liczba faz | Trójfazowe / trójfazowe z przewodem neutralnym |
| 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

