F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl

WI-MEF-3-OPTI-200

FOX Monitor energii trójfazowy 200A3x230V AC, bez anteny zewn

Index: WI-MEF-3-OPTI-200

Z anteną wewnętrzną.

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.

5 902431 676258

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

STEROWANIE Wi-Fi

ENERGY 3-OPTI-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-OPTI-200

- 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**.

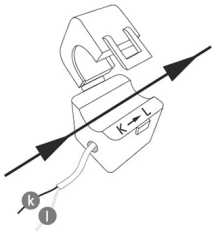
Energy 3 - monitor parametrów sieci elektrycznej

Właściwości bezprzewodowego domowego licznika energii Energy 3-OPTI-200

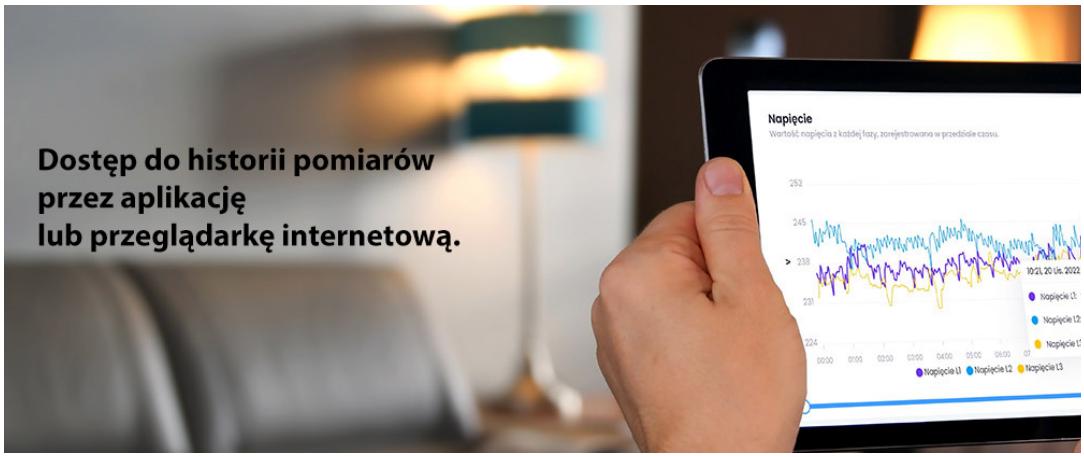
- 3 fazowy, 2 kierunkowy, 4 kwadrantowy monitor zużycia energii elektrycznej, doskonały m.in. **do nadzoru instalacji fotowoltaicznych i opomiarowania pomp ciepła**;

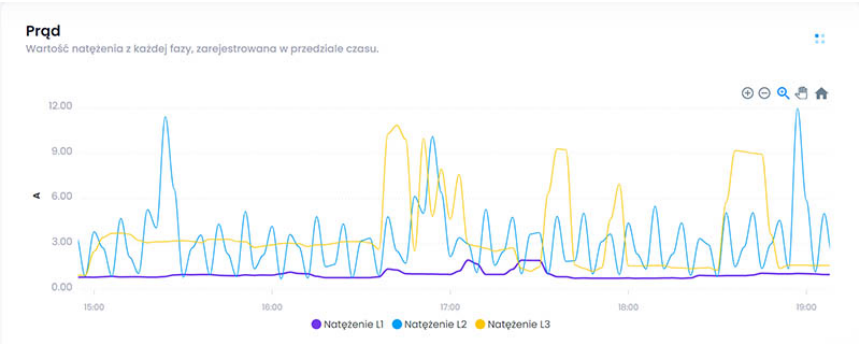
- Monitoruje **wszystkie istotne parametry** sieci elektrycznej;
- Rejestruje **wartości średnie, minimalne i maksymalne**;
- Nieinwazyjny montaż na mierzonych przewodach z wykorzystaniem miniaturowych (40,5×34,5×65,5 mm) przekładników prądowych;
- Zakres pomiarowy do 40 A, dostosowany do instalacji domowych;
- Wysoka dokładność pomiaru;
- **Dostęp do historii pomiarów** przez aplikację lub przeglądarkę internetową;
- Komunikacja przez domową **sieć Wi-Fi. Z**dalny 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 wifi **w skrzynce rozdzielczej** (szyna DIN);
- W zestawie z 3 przekładnikami prądowymi.

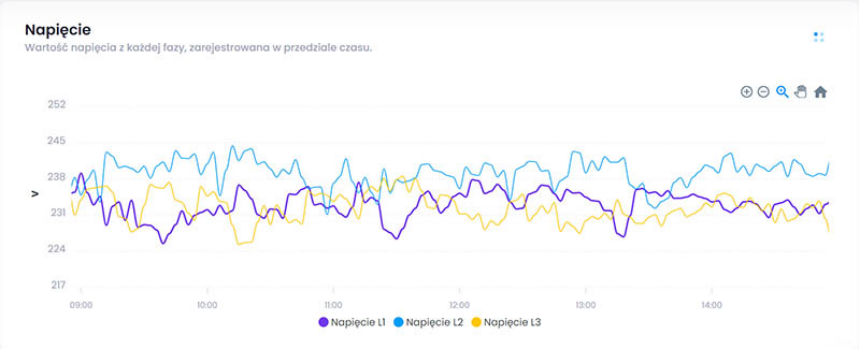
W zestawie wraz z urządzeniem dostarczane są **miniaturowe, otwierane przekładniki prądowe.** Do ich zapinania na mierzonych przewodach **nie jest wymagana ingerencja w przewody prądowe.** Należy jednak zwrócić szczególną uwagę na **sposób przełożenia przewodu przez przekładnik oraz podłączenie wtórnej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

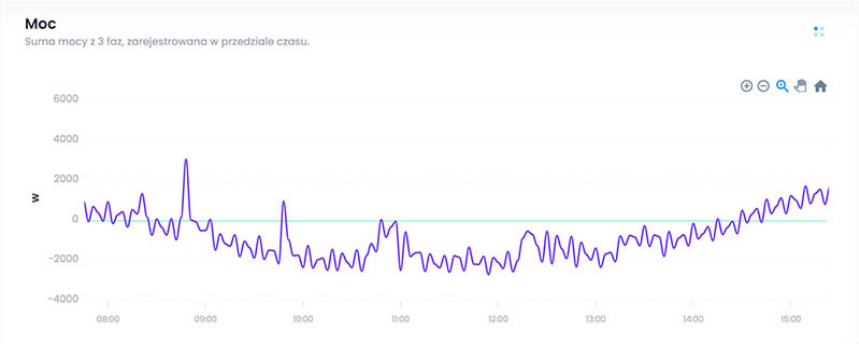


Miniaturowy przekładnik prądowy do zapięcia na mierzonych przewodach.









FOX - system sterowania Wi-Fi

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

Aplikacja na urządzenia z systemem Android

ANDROID APP ON Google play

Aplikacja na urządzenia z systemem iOS

Download on the App Store

Linki i interfejsy

Telemetriahttps://telemetron.fhome.cloud

Reset hasłahttps://fhome.cloud/#/public/users/password-reset

RestAPI dla urządzeń Foxhttps://github.com/fandf92/foxrestapiclient/wiki

Klient RestAPI w języku Python do urządzeń Foxhttps://github.com/fandf92/foxrestapiclient

Hasła i udostępnianie urządzeńPobierz

Integracja z kalendarzem GooglePobierz

Integracja z kalendarzem iCloudPobierz

Integracja z kalendarzem OutlookPobierz

ProgramatoryPobierz

https://www.youtube.com/embed/Bvhp4H8V6zA

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