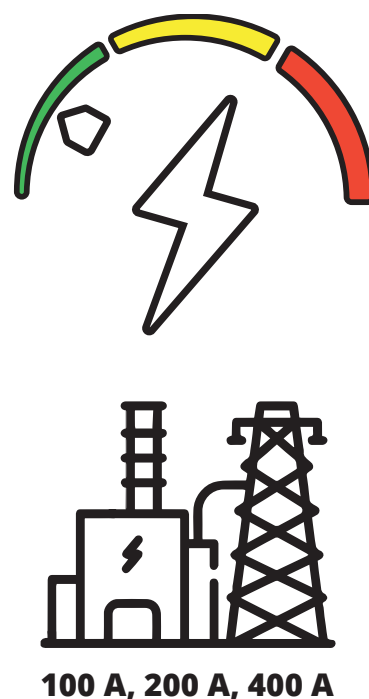
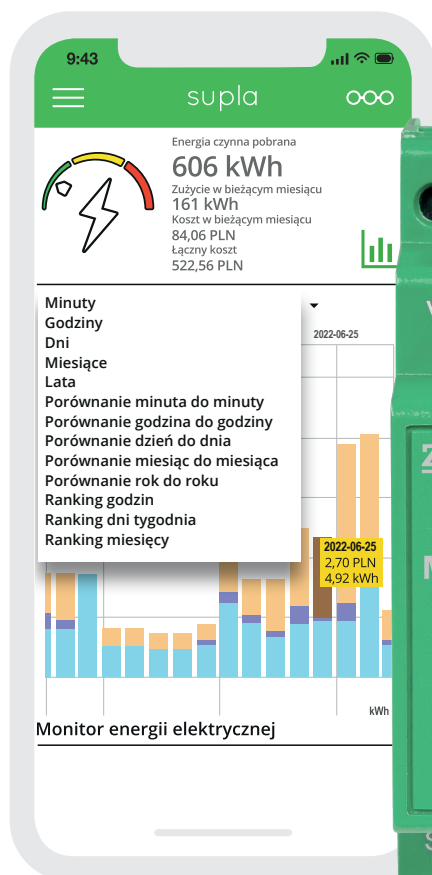




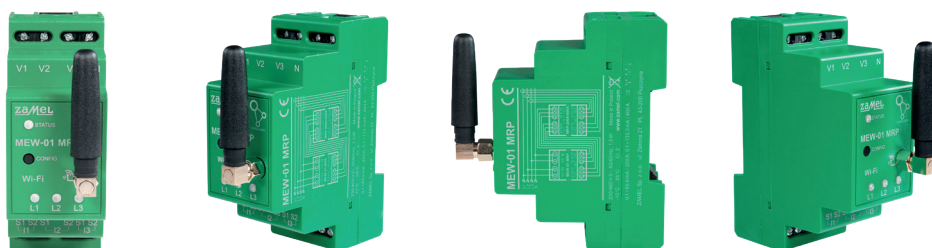
Monitor energii elektrycznej Wi-Fi 3F+N

supla MEW-01 MRP



Monitor energii elektrycznej Wi-Fi 3F+N MEW-01 MRP

WIDOK PRODUKTU MEW-01



MIERZY PARAMETRY

- częstotliwość
- napięcie
- natężenie
- moc czynna, moc bierna, moc pozorna
- współczynnik mocy
- kąt fazowy
- moc czynna pobrana, moc czynna zwrócona, moc bierna pobrana, moc bierna zwrócona

OPIS

MEW-01 MRP to wersja monitora energii elektrycznej Wi-Fi 3F+N, która przeznaczona jest do stosowania z akcesoryjnymi przekładnikami MRP-200A i MRP-400A. Znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie konieczne jest rozszerzenie zakresu pomiarowego w stosunku do standardowego 3 x 100 A.

Najwyższy standard dokładność monitorowania zużycia energii elektrycznej dostępny wraz z narzędziami do zaawansowanej analizy danych. MEW-01 to urządzenie zaprojektowane pod montaż na szynie DIN (TH35), zajmuje szerokość dwóch modułów i oferuje możliwość dołączenia anteny zewnętrznej do stosowania również na zewnątrz rozdzielni. MEW-01 jest monitorem 3-fazowym i dwukierunkowym. Jest więc odpowiedni do monitorowania zarówno energii pobranej i oddanej do sieci energetycznej. Łączność Wi-Fi sprawia, że nie jest konieczne prowadzenie nowych przewodów, a zgromadzone dane pomiarowe analizowane są w aplikacji mobilnej Supla*. MEW-01 jest urządzeniem przewidzianym do instalacji wewnątrz, a po umieszczeniu w dodatkowej obudowie hermetycznej i zabezpieczeniu przed wnikiem wody również na zewnątrz pomieszczeń.

*istnieje również możliwość wielowymiarowej analizy danych z wielu monitorów za pomocą dodatkowego oprogramowania.



Urządzenie w wersji MEW-01 MRP sprzedawane jest bez przekładników prądowych.

Zalecamy dobranie Modułu Rozszerzeń Przekładników MRP-200A lub MRP-400A wraz z dedykowanymi przekładnikami w komplecie.



MPR-200A + SC-24

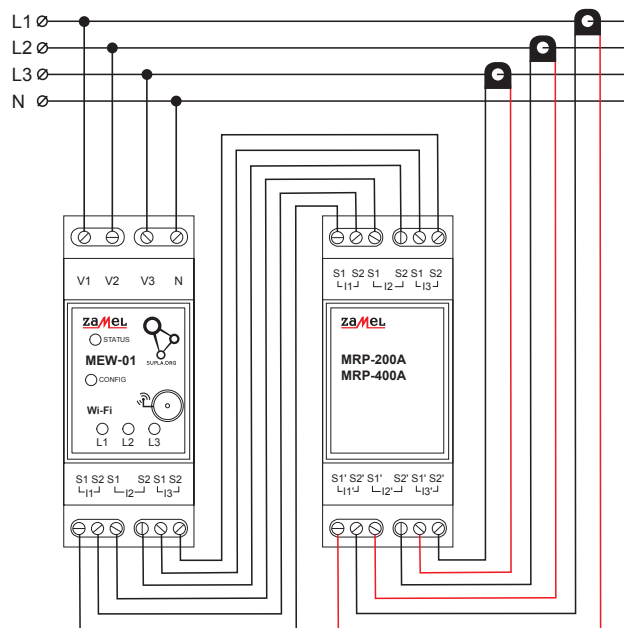
MEW-01 MRP

MPR-400A + SC-36

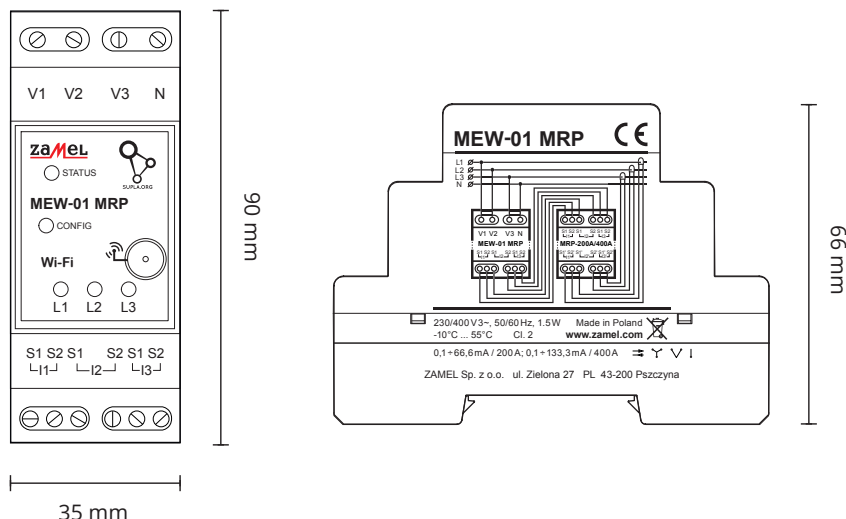
DANE TECHNICZNE

MEW-01 MRP	
Napięcie znamionowe:	3 x 230 / 400 V AC
Tolerancja napięciowa:	- 20% do 15 %
Znamionowy pobór mocy:	1,5 W
Częstotliwość:	50 / 60 Hz
Moc nadawania:	ERP < 20 mW
Dokładność pomiaru:	Klasa 2 (±2%)
Parametry przekładników:	0,1 – 33,3 mA / 100 A
Zakres temperatur pracy:	od -10°C do 55°C
Sygnalizacja optyczna zasilania:	dioda LED dla każdej z faz zasilających
Odporność środowiskowa:	IP20
Maksymalny przekrój przewodów:	10 (przewody o przekroju do 2,5 mm²)
Mocowanie obudowy:	Szyna TH-35, 2-moduły
Transmisja:	Wi-Fi 2.4 GHz 802.11 b/g/n
Zasięg działania:	Zasięg sieci Wi-Fi
Wymiary:	90 x 35 x 66 mm
Waga:	0,4 kg
Zaciski zasilania napięciowe:	V1; V2; V3; N
Zaciski przekładników prądowych:	S1 S2 – I1; S1 S2 – I2; S1 S2 – I3

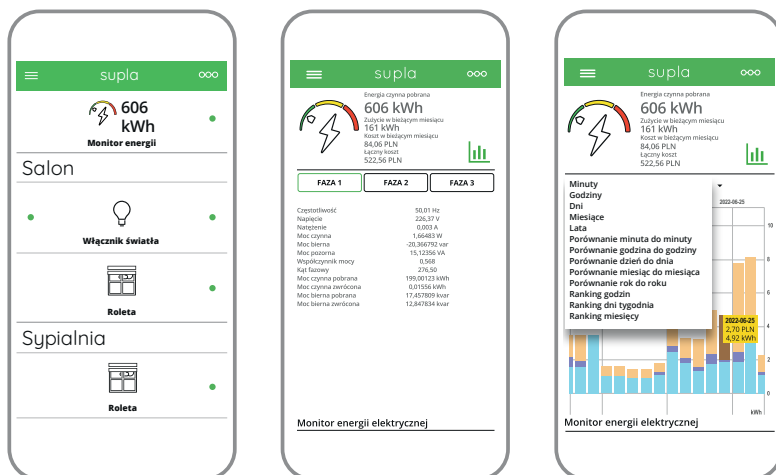
SCHEMAT PODŁĄCZENIA



WYMIARY I ZNAKOWANIE



APLIKACJA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

