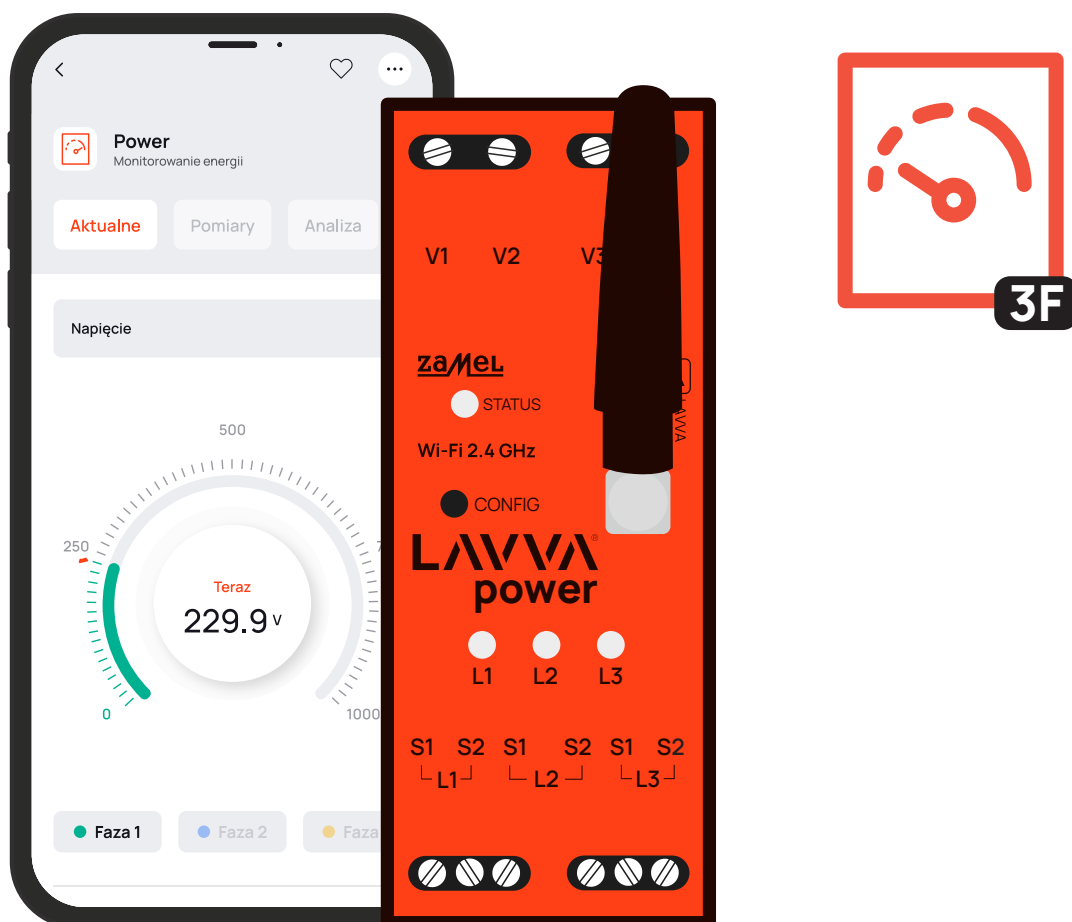




LAVVA power

Monitor energii elektrycznej Wi-Fi 3F+N



LAVVA power

Monitor energii elektrycznej Wi-Fi 3F+N

WIDOK PRODUKTU



OPIS

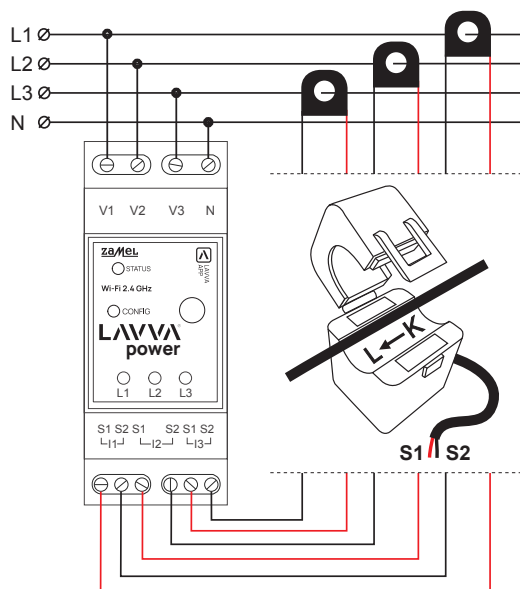
LAVVA power to monitor 3-fazowy, dwukierunkowy. Służy do monitorowania zarówno energii pobranej jak i oddanej do sieci energetycznej i jest montowany na szynie DIN (TH35). Współpracuje z przekładnikami prądowymi 100A, 200A lub 400A.

Dzięki łączności poprzez Wi-Fi zgromadzone dane pomiarowe analizowane są w aplikacji mobilnej LAVVA.

Cechy produktu:

- Pomiar zużycia energii elektrycznej oraz prądu, napięcia, mocy na 3 fazach.
- Możliwość pomiaru zużycia energii elektrycznej na 1 fazie.
- Przesyłanie i dostęp do danych pomiarowych w chmurze.
- Pobieranie raportów zużycia energii elektrycznej do pliku Excel.
- Dane zużycia energii elektrycznej prezentowane w formie przejrzystych wykresów.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



UWAGA

Urządzenie należy podłączyć do zasilania zgodnie z obowiązującymi normami. **Instalacja, podłączenie i regulacja powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia.** Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że przewody przyłączeniowe nie są pod napięciem.

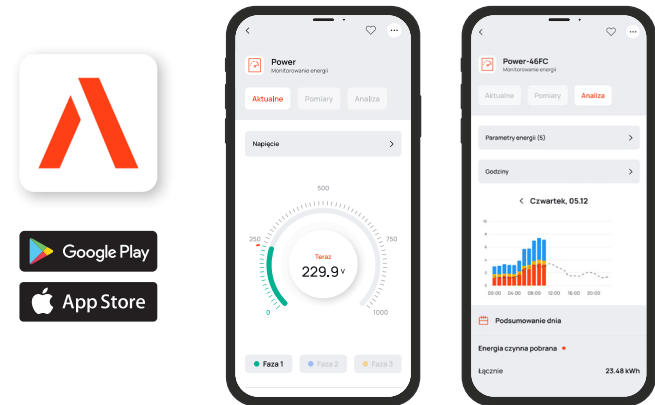


DANE TECHNICZNE

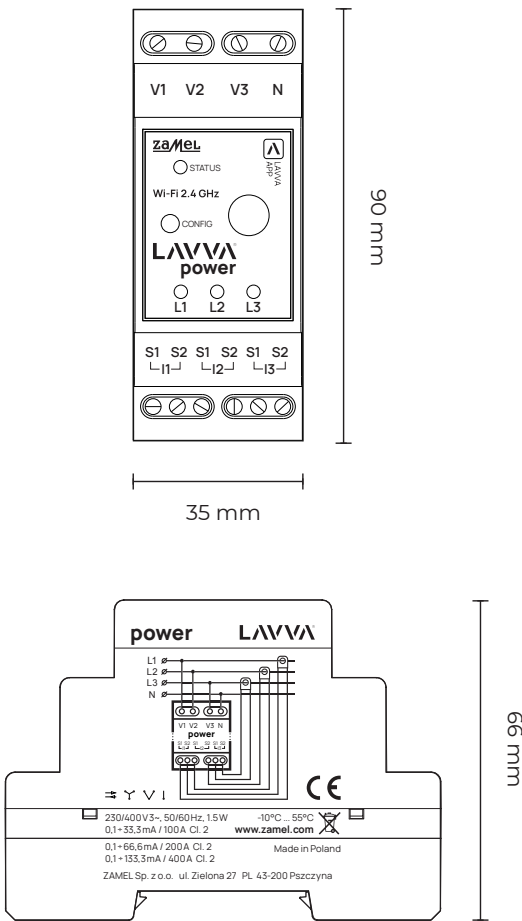
LAVVA power	
Napięcie znamionowe	3 x 230 / 400 V 3 ~
Tolerancja napięciowa	- 20% do 15 %
Znamionowy pobór mocy	1,5 W
Częstotliwość	50 / 60 Hz
Moc nadawania	ERP < 20 mW
Dokładność pomiaru	Klasa 2 (±2%)
Parametry przekładników	0.1 – 33.3 mA / 100 A
Zakres temperatur pracy	od -10°C do 55°C
Sygnalizacja optyczna zasilania	dioda LED dla każdej z faz zasilających
Maksymalny przekrój przewodów	10 (przewody o przekroju do 2,5 mm²)
Stopień ochrony	IP20
Sposób montażu	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 netto LAVVA power	0,14 kg
Waga LAVVA power + 3x Przekładnik SC-16	0,4 kg
Zaciski zasilania napięciowego	V1; V2; V3; N
Zaciski przekładników prądowych	S1 S2 – I1; S1 S2 – I2; S1 S2 – I3

Przekładniki	SC-16	SC-24	SC-36
Maksymalny ciągły prąd pierwotny	100 A	200 A	400 A
Prąd wtórny	33,3 mA	66,6 mA	133,3 mA
Dokładność	Klasa 1		
Napięcie izolacji	0,66 kV		
Kąt fazowy	mniej niż 2 stopnie przy 50% prądu znamionowego		
Częstotliwość	od 50 Hz do 60 Hz		
Temperatura pracy	-15°C do 60°C		
Średnica otworu na przewód	16 mm	24 mm	36 mm
Wymiary	46 x 35,5 x 31 mm	67 x 35 x 54 mm	87 x 43 x 68 mm
Waga	0,089 kg	0,274 kg	0,401 kg
Wyprowadzenia	przewód dwużyłowy: S1 – czerwony; S2 – czarny		

APLIKACJA LAVVA



WYMIARY I ZNAKOWANIE



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

