

## Enphase Envoy-S Metered Multiphase™

### Bramka komunikacyjna Enphase Envoy-S Metered

**Multiphase™** przesyła dane dotyczące produkcji i zużycia energii słonecznej do oprogramowania monitorującego i analizującego dane Enphase Enlighten™ w celu kompleksowego, zdalnego utrzymania i zarządzania systemem Enphase.

Opcje pomiaru produkcji i monitorowania zużycia do 3 faz łącznie, czynią z Envoy-S najwłaściwszą platformę do kompleksowego zarządzania energią, która może być używana z Enphase AC-Battery™.



### Inteligentna

- Możliwość kontroli i sterowania przez Internet
- Dwukierunkowa komunikacja do (zdalnego) uaktualniania oprogramowania

### Prosta

- Łatwa konfiguracja systemu za pomocą mobilnej aplikacji Installer Toolkit™
- Wszechstronność: możliwość połączenia sieciowego przez Wi-Fi, Ethernet lub sieć komórkową
- Montaż na szynie DIN

### Niezawodny

- Zaprojektowana do instalacji wewnętrznych lub zewnętrznych w obudowie
- 5 lat gwarancji



# Enphase Envoy-S Metered Multiphase™

<b>NUMER MODELU</b>	
Envoy-S Metered Multiphase™ ENV-S-WM1-230	Enphase Envoy-S z monitoringiem systemu produkcji energii PV i zintegrowanym pomiarem zużycia. Włącznie z dwoma transformatorami prądu (max. 100A). Pomiar produkcji i zużycia z dokładnością +/-1%
<b>AKCESORIA (OPCJONALNE)</b>	
Transformator prądu CT-100-SPLIT	Kabel o długości 4 m, z możliwością przedłużenia do 213 m, w zależności od typu kabla (patrz instrukcja instalacji). SxWxD: 61 mm x 51 mm x 35 mm. Zamów dodatkowe transformatory do monitorowania systemu wielofazowego.
Modem Enphase Mobile Connect CELLMODEM-02	Przemysłowy modem sieci komórkowej typu plug and play z pięcioletnim pakietem danych, przystosowany do systemów do 60 -mikroinwerterów. (Instalacja możliwa tylko w regionach z wystarczającym zasięgiem sieci komórkowej.)
Łącznik fazowy Power Line Communication	Potrzebny do wielofazowych systemów PV
<b>WYMOGI DOTYCZĄCE PRĄDU</b>	
Okablowanie	230 V AC of 400Y/230 V AC, 50 Hz. Wymagane zabezpieczenie przed przepięciem maks. 20 A
<b>WIELKOŚĆ SYSTEMU</b>	
Maksymalna liczba mikroinwerterów	600
<b>DANE OGÓLNE</b>	
Wymiary (Szer.xWys.xGł.)	213 x 126 x 45 mm
Waga	0,5 kg
Zakres temperatury otoczenia	-40 °C do 65 °C -40 °C do 46 °C w przypadku instalacji w obudowie
Klasyfikacja środowiskowa	IP30 Envoy-S należy instalować w obudowie klasy IP54 (lub wyższej) w przypadku instalacji zewnętrznej.
Wysokość	2 000 m
Złącza USB	Dwa gniazdka USB 2.0 (autodetekcja, autonegocjacja)
<b>OPCJE POŁĄCZENIA INTERNETOWEGO</b>	
Zintegrowane Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Opcjonalnie, 802.3, Cat5E (lub Cat 6) UTP Ethernet-kabel (niedołączony)
Sieć komórkowa	Opcjonalnie, CELLMODEM-02 (niedołączony)
<b>CERTYFIKATY</b>	
CERTYFIKATY	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2
RS485 Zgodność:	Bramka monitoringu Enphase Envoy-S Metered może współpracować z konwerterami USB-na-RS485.  Za pomocą konwertera można połączyć bramkę z urządzeniem zdalnego sterowania dostarczanym przez narzędzie, które wykorzystuje RS485.  Skontaktuj się z obsługą klienta Enphase, aby uzyskać listę konwerterów USB-na-RS485, które są kompatybilne z bramką monitoringu Enphase Envoy-S Metered.

Aby uzyskać więcej informacji odwiedź naszą stronę  
[www.enphase.com/pl-pl](http://www.enphase.com/pl-pl)

© 2021 Enphase Energy. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
Wszystkie wymienione znaki firmowe i marki handlowe są własnością Enphase Energy, Inc.

