

## Enphase Envoy-S Metered Multiphase™

De communicatiegateway van de Enphase Envoy-S Metered Multiphase™ stuurt zonne-energieproductie- en productiegegevens van het PV systeem naar de Enphase Enlighten monitoring- en analysesoftware voor uitgebreid onderhoud en beheer, zelfs op afstand.

De opties voor productiemeting en verbruiksmonitoring tot en met 3 fasen maakt de Envoy-S hét platform voor totaal energiebeheer en het kan worden gebruikt met de Enphase AC-Battery™.



### Slim

- Webgebaseerde bewaking en beheer mogelijk
- Bi-directionele communicatie voor het (op afstand) upgraden van de software

### Eenvoudig

- Eenvoudige systeemconfiguratie via de Installer Toolkit™ mobiele app
- Flexibele ondersteuning voor netwerken met Wi-Fi-, Ethernet- of mobiele verbindingen
- DIN rail bevestiging

### Betrouwbaar

- Ontworpen voor installatie binnenshuis of buitenshuis in een behuizing
- 5 jaar garantie



# Enphase Envoy-S Metered Multiphase™

<b>MODELNUMMER</b>	
Enphase Envoy-S Metered Multiphase™ ENV-S-WM-230	Enphase Envoy-S communicatiegateway met monitoring van PV systeem energie productie en geïntegreerde verbruiksmeting. Inclusief twee stroomtransformatoren (100A limiet) Productie en consumptie meter: +/-1% nauwkeurig
<b>ACCESSOIRE (OPTIONEEL)</b>	
Stroomtransformator CT-100-SPLIT	Kabel lengte 4 m, verlengbaar tot 213 m afhankelijk van kabel type (zie installatiehandleiding). BxHxD: 61 mm x 51 mm x 35 mm. Bestel extra stroomtransformatoren wanneer meerdere fasen worden gemonitord.
Enphase Mobile Connect-modem CELLMODEM-02	Plug-n-play mobiel modem van industriële kwaliteit met een vijfjarig databundel geschikt voor systemen tot 60 micro-omvormers. (Beschikbaar in geval van voldoende mobiele dekking in de installatieregio.)
Power Line Communication fase koppelaar	Nodig voor meerfasige PV systemen
<b>STROOMVEREISTEN</b>	
Bekabeld	230 V AC of 400V/230 V AC, 50 Hz. Maximaal 20 ampère bescherming voor overspanning vereist.
<b>CAPACITEIT</b>	
Maximaal aantal micro-omvormers	600
<b>ALGEMENE GEGEVENS</b>	
Afmetingen (BxHxD)	213 x 126 x 45 mm
Gewicht	0,5 kg
Bereik omgevingstemperatuur	-40° tot 65° C -40° tot 46° C indien geïnstalleerd in een behuizing
Milieuclassificatie	IP30. Installeer de Envoy-S in een IP54 (of hoger) geclassificeerde behuizing bij buiten installatie.
Max. Installatie hoogte	2000 meter
USB-poorten	Twee USB 2.0-poorten (auto-sensing, auto-negotiation)
<b>INTERNETVERBINDING OPTIES</b>	
Geïntegreerde Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Optioneel, 802.3, Cat5E (of Cat 6) UTP Ethernet-kabel (niet meegeleverd)
Mobiel	Optioneel, CELLMODEM-02 (niet meegeleverd)
<b>CERTIFICERING</b>	
CERTIFICERING	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2

Ga voor meer informatie over de Enphase-producten naar [enphase.com/nl](http://enphase.com/nl)

© 2016 Enphase Energy. Alle rechten voorbehouden. Alle handelsmerken of merken in dit document zijn geregistreerd door de respectieve eigenaars. 2016-09-26

