

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™

| MODELNUMMER | |
|---|---|
| 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 |
| ACCESSOIRE (OPTIONEEL) | |
| 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 |
| STROOMVEREISTEN | |
| Bekabeld | 230 V AC of 400V/230 V AC, 50 Hz. Maximaal 20 ampère bescherming voor overspanning vereist. |
| CAPACITEIT | |
| Maximaal aantal micro-omvormers | 600 |
| ALGEMENE GEGEVENS | |
| 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) geïnstalleerde behuizing bij buiten installatie. |
| Max. Installatie hoogte | 2000 meter |
| USB-poorten | Twee USB 2.0-poorten (auto-sensing, auto-negotiation) |
| INTERNETVERBINDING OPTIES | |
| 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) |
| CERTIFICERING | |
| 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

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

