

Enphase IQ Gateway Metered 2

De **communicatiegateway van de Enphase IQ Gateway Metered 2** stuurt zonne-energieproductie- en productiegegevens van het PV systeem naar de Enphase Installer Platform monitoring- en analysesoftware voor uitgebreid onderhoud en beheer, zelfs op afstand.

Met productie en verbruik monitoringopties tot en met drie fasen is IQ Gateway Metered 2 hét platform voor totaal energiebeheer. Integreert naadloos 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 Enphase Installer-app
- Flexibele ondersteuning voor netwerken met wifi-, ethernet- of mobiele verbindingen
- Bevestiging met DIN-rail

Betrouwbaar

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



Enphase IQ Gateway Metered 2

MODELNUMMER	
IQ Gateway Metered 2 ENV-S-EM-230	Enphase IQ Gateway Metered 2-communicatiegateway met geïntegreerde PV- en verbruiksmeting. Inclusief twee stroomtransformatoren (100A limiet) Productie- en verbruiksmeter: -1% nauwkeurigheid
ACCESSOIRES (afzonderlijk bestelbaar)	
Stroomtransformatoren (CT's) CT-100-SPLIT-ROW	Kabel lengte 4 m, verlengbaar tot 213 m afhankelijk van kabel type (zie installatiehandleiding). BxHxD: 40 mm x 26 mm x 27 mm. Bestel extra stroomtransformatoren wanneer meerdere fasen worden gemonitord.
Enphase Mobile Connect 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.)
Enphase 3P Q Relay™	Meerfasige relais-controller met ondersteuning voor gelijkstroomdetectie. Geïntegreerde fasekoppelaar voor PLC ondersteuning op drie fasen.
STROOMVEREISTEN	
Bekabeld	230 V AC of 400Y/230 V AC, 50 Hz. Maximaal 20 ampère bescherming voor overstroom vereist.
CAPACITEIT	
Maximaal aantal micro-omvormers	Maximaal 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. Voor installatie binnenshuis of in een behuizing met IP54-classificatie (of beter).
Installatiehoogte	2000 meter
USB-poorten	Twee USB 2.0-poorten, automatische detectie, automatische onderhandeling (alleen plug-in Enphase-apparaten)
INTERNETVERBINDINGSOPTIES	
Geïntegreerde wifi	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)
NALEVING	
Naleving	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

© 2022 Enphase Energy. Alle rechten voorbehouden. Enphase, het Enphase-logo, IQ Gateway Metered 2 en andere handelsmerken of servicenamen zijn de handelsmerken van Enphase Energy, Inc. Data, onderhevig aan wijzigingen. 08-26-2022

