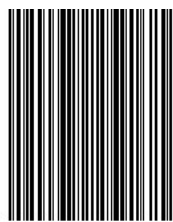


IQ Gateway Metered 1- fase kit met 2 stroomtransformatoren (ENV-S-EM-230)

(ENV-S-EM-230-3UP)



4255942700211



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401338440
Fabrikantnummer	ENV-S-EM-230-3UP
EAN code	4255942700211
Merk	Enphase
Productgroep	Toebehoren/onderdelen oplaadv
Serie/Programma	
Breedte (cm)	213
Hoogte (cm)	126
Diepte (cm)	45

Technische details

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/enphase-iq-gateway-metered-1-fase-kit-met-2-stroomtran230>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Enphase IQ Gateway Metered 2 communicatiegateway is een essentieel onderdeel voor het monitoren en beheren van een Enphase PV-systeem. Deze gateway verzamelt nauwkeurig gegevens over zonne-energieproductie en energieverbruik en stuurt deze door naar het Enphase Enlighten monitoringplatform. Hierdoor heb je altijd realtime inzicht in de prestaties van je installatie en kun je snel bijsturen waar nodig.

Dankzij geïntegreerde productiemeting en verbruiksmonitoring tot drie fasen vormt deze Enphase IQ Gateway Metered 2 de basis voor volledig energiebeheer. De gateway ondersteunt bidirectionele communicatie, waardoor systeemupdates op afstand uitgevoerd kunnen worden en onderhoud efficiënter verloopt. Dit maakt het systeem bijzonder geschikt voor zowel installateurs als eindgebruikers die maximale controle willen over hun energiehuishouding.

Belangrijkste eigenschappen

Volledig inzicht in energieproductie en verbruik

Met geïntegreerde meting van zowel productie als verbruik krijg je een compleet beeld van je energiehuishouding. Dit helpt om energie-efficiëntie te verbeteren en kosten te verlagen.

Eenvoudige installatie en configuratie

De installatie verloopt snel via de Enphase Installer App. Dankzij ondersteuning voor wifi, ethernet en mobiele verbindingen is de gateway flexibel inzetbaar in verschillende situaties.

Betrouwbare monitoring op afstand

Door de continue dataverbinding en koppeling met het Enlighten platform kun je het systeem op afstand monitoren, beheren en updaten zonder fysieke aanwezigheid.

Geschikt voor uitgebreide energiesystemen

De gateway ondersteunt tot 600 micro-omvormers en werkt naadloos samen met de Enphase AC Battery, waardoor het systeem eenvoudig kan meegroeien.

- Communicatiegateway met geïntegreerde productie- en verbruiksmeting
- Inclusief 2 stroomtransformatoren (100A)
- Nauwkeurigheid meting: circa $\pm 1\%$
- Ondersteunt tot 600 micro-omvormers
- Aansluiting: 230 VAC of 400Y/230 VAC, 50 Hz
- Netwerkopties: wifi, ethernet of mobiel (optioneel)
- Twee USB 2.0-poorten voor Enphase apparaten
- Afmetingen: 213 x 126 x 45 mm
- Montage op DIN-rail
- Geschikt voor binneninstallatie of in behuizing buiten
- Beschermingsgraad: IP30
- Bedrijfstemperatuur: -40°C tot 65°C
- Fabrieksgarantie: 5 jaar

Toepassingen en gebruik

De Enphase IQ Gateway Metered 2 wordt toegepast in residentiële en kleine commerciële zonne-energiesystemen waar nauwkeurige monitoring en beheer vereist zijn. Installateurs gebruiken de gateway om systemen efficiënt in te stellen, te analyseren en op afstand te onderhouden.

Voor eindgebruikers biedt het systeem inzicht in energieopwekking en verbruik via het Enlighten platform. Dit maakt het mogelijk om energiegebruik te optimaliseren, storingen snel te signaleren en het maximale rendement uit het PV-systeem te halen.

Gegenereerd op datum: 18-06-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA