

Enphase IQ Gateway Metered 2

La passerelle de communication **Enphase IQ Gateway Metered 2** envoie des données sur la production photovoltaïque et la consommation d'énergie au logiciel de surveillance et d'analyse Enphase Installer Platform, pour assurer entièrement l'entretien et la gestion à distance du système Enphase.

Grâce à la mesure de la production et de la consommation sur un maximum de trois phases, IQ Gateway Metered 2 est une plate-forme qui permet une gestion complète de l'énergie et qui s'associe à la batterie AC Enphase.



Intelligence

- Permet un contrôle et une surveillance sur le Web
- Communication bidirectionnelle pour une mise à niveau à distance

Simplicité

- Simplicité de la configuration système grâce à l'application mobile Enphase Installer App
- Mise en réseau facile par un système Wi-Fi, Ethernet ou mobile
- Montage sur rail DIN

Fiabilité

- Conçu pour une installation en intérieur ou dans un boîtier extérieur
- Garantie de 5 ans

Enphase IQ Gateway Metered 2

NUMÉRO DE MODÈLE	
IQ Gateway Metered 2 ENV-S-EM-230	Passerelle de communication Enphase IQ Gateway Metered 2 avec mesure intégrée de la production solaire et de la consommation. Deux transformateurs de courant fournis (limités à 100 A). Compteur de consommation et de production : précision +/- 1 %.
ACCESSOIRES (commander séparément)	
Transformateurs de courant CT-100-SPLIT-ROW	Longueur du câble : 4 m, extensible jusqu'à 213 m, selon la taille du câble (voir manuel d'installation). l x H x P : 40 mm x 26 mm x 27 mm. Commandez des transformateurs de courant supplémentaires si vous surveillez plusieurs phases.
Enphase Mobile Connect CELLMODEM-02	Modem mobile plug and play de type industriel avec un plan de données sur cinq ans pour les systèmes de 60 micro-onduleurs max (disponible aux endroits de la zone d'installation équipés d'un service mobile adapté).
Coupleur de phase pour courants porteurs en ligne	Requis pour les systèmes photovoltaïques polyphasés
CONFIGURATION REQUISE POUR	
L'ALIMENTATION	
Câblé	230 V AC ou 400 Y / 230 V AC, 50 Hz Protection de 20 A maximum requise contre les surintensités
CAPACITÉ	
Nombre de micro-onduleurs détectés	Jusqu'à 600
DONNÉES MÉCANIQUES	
Dimensions (L x H x P)	213 x 126 x 45 mm
Poids	0,5 kg
Plage de température ambiante	de -40 °C à 65 °C -de 40 °C à 46 °C si installation dans un boîtier
Classification environnementale	IP30. Pour une installation en intérieur ou dans un boîtier IP54 (ou mieux).
Altitude	2 000 mètres max.
Ports USB	Deux ports USB 2.0, détection automatique, négociation automatique (brancher uniquement les périphériques Enphase)
OPTIONS DE CONNEXION INTERNET	
Wi-Fi intégré	802.11b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Facultatif, 802.3, câble UTP Ethernet Cat5E (ou Cat6) UTP (non fourni)
Mobile	Facultatif, CELLMODEM-02 (non fourni)
CONFORMITÉ	
Conformité	CEI/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2

Pour en savoir plus sur les offres d'Enphase, visitez le site enphase.com

© 2022 Enphase Energy. Tous droits réservés. Enphase, le logo Enphase, IQ Gateway Metered 2 et les autres marques de commerce ou noms de service sont des marques commerciales d'Enphase Energy, Inc. Données sujettes à modification. 08-26-2022

