



Enphase Energy, Inc.
47281 Bayside Pkwy.
Fremont, CA 94538,
USA

Enphase Energy NL B.V.
Het Zuiderkruis 65,
5215 MV, 's-Hertogenbosch,
The Netherlands

DECLARATION DE LIMITATION DE PUISSANCE SUR LES MICRO-ONDULEURS IQ8 ENPHASE

Enphase Energy déclare par la présente que la puissance nominale de ses micro-onduleurs peut être réglée pour correspondre à la limitation de puissance ou à la limitation d'exportation de puissance demandée par les opérateurs de réseau.

Compatibilité :

Cette fonction n'est disponible que sur la série actuelle de micro-onduleurs IQ8 et les générations futures. Cela n'affecte pas les caractéristiques des micro-onduleurs. Les micro-onduleurs concernés sont : IQ8+, IQ8M, IQ8MC, IQ8AC, IQ8HC, IQ8P et IQ8X. L'activation de cette fonction n'affecte pas les autres paramètres ou caractéristiques du profil réseau du micro-onduleur.

Ils peuvent être réglés suivant différents éléments :

- Un pourcentage de la taille du système Wcrête(DC) ou W(AC)
- En fournissant une valeur spécifique de Wcrête(DC) ou W(AC)

Conditions :

Pour pouvoir utiliser la limitation d'export ou de production, les systèmes doivent avoir un IQ Gateway Metered avec ses transformateurs de courant (TC) correctement installés et configurés. Une installation ou configuration incorrecte des TC entraînera un dysfonctionnement du système et la limitation de puissance ou la limitation d'exportation de puissance ne fonctionnera pas correctement.

Mise en place :

La limitation de puissance peut être configurée de trois manières différentes :

1. Utilisation de l'interface en ligne Enlighten Manager.
2. À l'aide d'Enphase Installer Toolkit 3.0, le même affichage que l'option 1 s'affichera sur le smartphone.
3. Application d'un profil réseau qui contient les paramètres de limitation d'exportation de puissance. L'utilisateur n'est pas libre de configurer la valeur de puissance. Si dans la liste des profils réseaux conforme à son pays, il n'y a pas de profil proposant la limitation requise pour être conforme doit contacter le support client Enphase pour demander la création du profil réseau adéquat.

Remarque : les options 1 et 2 s'appliquent aux installations en Allemagne. L'option 3 doit être utilisée pour les installations dans tous les autres pays européens.

Clause de non-responsabilité :

L'installateur peut être amené à fournir une attestation sur l'honneur en plus de ce document, confirmant qu'il a effectué toutes les démarches requises pour respecter les exigences du gestionnaire du réseau. Enphase n'est pas responsable d'une configuration incorrecte ou si les paramètres de limitations ne sont pas entrés correctement.

David Minchin
Staff Engineer - Standards & Homologation WW
25 mars 2024

DocuSigned by:

1452AE3AF94A9...