Déclaration de conformité

IMEONSmart Grid Solar Inverter

IMEON ENERGY
YOUR POWER YOUR RULES

Ordonnateur : IMEON ENERGY

Produit : Onduleurs photovoltaïques

Marque : IMEON©

Modèles : IMEON NEO 3.0SH
IMEON NEO 3.6SH
IMEON NEO 4.0SH
IMEON NEO 4.6SH
IMEON NEO 5.0SH
IMEON NEO 6.0SH

IMEON ENERGY certifie par la présente que les onduleurs mentionnées ci-dessus sont conformes aux exigences réglementaires et normes suivantes :

EN 50549-1:2019, NF EN 50549-1:2019
Exigences relatives au raccordement en parallèle des installations de production d'électricité à des réseaux de distribution - Partie 1 : Raccordement aux réseaux de distribution basse tension - Installations de production jusqu'à et y compris de Type B.

DIN V VDE V 0126-1-1:2013-08 VFR 2019 (Enedis-PRO-RES_10E, Version 6, 17/08/2022)
Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public basse tension

Réglement (UE) 2016/631 De la Commission du 14 avril 2016
Etablissant un code de réseau sur les exigences applicables au raccordement au réseau des installations de production d'électricité

Description de la structure de l'onduleur :
Les onduleurs IMEON NEO sont équipés d'un filtre PV/DC et CEM côté ligne. Ils ne disposent pas d'isolation galvanique entre l'entrée DC et la sortie AC. La coupure de sortie est effectuée avec une tolérence de défaut unique basée sur deux relais connectés en série dans chaque ligne et neutre, permettant une déconnexion sûre des onduleurs du réseau en cas d'erreur.

Responsable service Qualité

IMEON ENERGY 6 Rue de Kerbernard - 29200 Brest - France
Tél. : 02 90 26 21 81 - E-mail : contact@imeon-energy.com - Web : imeon-energy.com