Attestation de conformité

Certificat n° : 2488AP100185002

Équipement : Onduleurs Photovoltaïques

Nom de la marque : SOSSEN

Modèle : SOSSEN-300-I-N,SOSSEN-300-Y-N,SOSSEN-300-I-O,SOSSEN-300-Y-O,SOSSEN-300-I-O2, SOSSEN-300-Y-O2;SOSSEN-400-I-N,SOSSEN-400-Y-N, SOSSEN-400-I-O,SOSSEN-400-Y-O,SOSSEN- 400-I-O2, SOSSEN-400-Y-O2;SOSSEN-500-I-N, SOSSEN-500-Y-N, SOSSEN-500-I-O, SOSSEN-500-Y-O,SOSSEN- 500-I-O2, SOSSEN-500-Y-O2;

Demandeur : Xiamen Sossen Energy Co., Ltd.
Room 420-160, South Building, Torch Square, No. 56-58 Torch Road, Torch Park, Torch High-tech Zone, Xiamen

Rapport n° : PVFR2410WDG0185-1

L'appareil est conçu pour fonctionner comme une unité de production du type: A

Onduleur pour connexion parallèle monophasée au réseau public. Le dispositif de surveillance et de déconnexion du réseau fait partie intégrante du modèle susmentionné.

Règles et normes appliquées:

Conformité à la norme EN 50549-1:2019/A1:2023; NF EN 50549-1:2019/A1:2023 (FD C11-519-11)

Exigences pour le raccordement en parallèle des installations aux réseaux de distribution - Partie 1 : Raccordement à un réseau de distribution BT - Réalisation d'installations jusqu'au Type B inclus

Contrôles effectués selon la norme de test EN 50549-10:2022: NF EN 50549-10:2022

Exigences pour les centrales de production raccordées en parallèle aux réseaux de distribution - Partie 10: Essais pour l'évaluation de la conformité des unités de production

DIN VDE V 0124-100:2020 (5.5.2.1 Sécurité fonctionnelle de la protection des réseaux et des systèmes)

Intégration au réseau des centrales électriques - Basse tension - Exigences d'essai pour les centrales électriques destinées à être connectées et exploitées en parallèle avec les réseaux de distribution à basse tension

Règlement (UE) 2016/631 de la Commission du 14 avril 2016

Établissement d'un code de réseau sur les exigences de connexion au réseau des générateurs (NC RFG).

Au moment de la délivrance de ce certificat, le concept de sécurité d'un produit représentatif susmentionné correspond aux spécifications de sécurité en vigueur pour l'utilisation spécifiée, conformément à la réglementation.

Nom : Daniel Yu

Manager / Nouvelles énergies

Date : 26/05/2025

Ce document ne doit pas être reproduit, sauf dans son intégralité, sans l'autorisation écrite de Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch.
Les informations fournies dans ce document sont liées au spécimen testé de l'échantillon électrique décrit.

Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch
No. 96, Guantai Road (Houjie Section), Houjie Town, Dongguan Town, City, Guangdong Province, 523942, People's Republic of China
Tel: +86 769 8998 2098 Fax: +86 769 8599 1080
Email: customerservice.dg@bureauveritas.com