



Attestation de conformité

Certificat n° : 2488AP120118001
Équipement : Photovoltaïque (PV) et inverseur de batterie
Nom de la marque :



ECOFLW

Modèle : EF HD-P3-15K0-S1, EF HD-P3-20K0-S1, EF HD-P3-25K0-S1, EF HD-P3-29K9-S1
Demandeur : EcoFlow Inc.
RM 401, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuan Road, Zhancheng Community, Fuhai Street,
Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China
Rapport n° : PVFR2412WDG0118-1

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

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 : 21/04/2025

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.