

VÉRIFICATION DE LA CONFORMITÉ

No.: GZES2303003727PV


Demandeur: EcoFlow Inc.
Plant A202, Founder Technology Industrial Park, Shiyan
Subdistrict, Bao'an District Shenzhen, 518000 Guangdong China.

Fabricant: EcoFlow Inc.
Plant A202, Founder Technology Industrial Park, Shiyan
Subdistrict, Bao'an District Shenzhen, 518000 Guangdong China.

Nom du produit: EcoFlow PowerStream Microinverter

Description du produit: -

Numéro de modèle.: EFWN511, EFWN511B

Marque de commerce: 

Notation: Reportez-vous aux pages 2

Protection contre les chocs électriques: Classe I

Degré de protection: IP67

Informations supplémentaires (le cas échéant): Software version: V1.0


Des échantillons suffisants du produit ont été testés et jugés conformes à

Norme de test: VDE 0126-1-1:2013
(Couvert avec Enedis-PRO-RES_10E:26/06/2020 et VFR 2019)

comme indiqué dans

Numéro du rapport de test: GZES230300372701

Cette vérification de conformité a été accordée au demandeur sur la base des résultats des tests effectués par le laboratoire de SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. sur un échantillon du produit susmentionné conformément aux dispositions des normes spécifiques pertinentes.


David Guo
Senior Technical Manager
SGS-CSTC



2023-06-09

Le droit d'auteur de cette vérification appartient à SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. et ne peut être reproduit qu'en totalité et avec l'approbation préalable du directeur général. En cas de divergence dans le certificat, le certificat de COV en anglais l'emporte.. Cette validation est régie par les conditions générales de service accessibles sur <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>.
Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)



No.:

GZES2303003727PV

Other information added:

Model	EFWN511	EFWN511B
PV Input		
Max. input voltage	55 Vdc	
MPPT operating voltage range	25-55 Vdc	
Max. input current	13 A/13 A	
Battery Input		
Battery charge voltage range	30V-58 Vdc	
Battery charge current	13 A	
Battery discharge voltage range	11V-15, 40-59 Vdc	
Battery discharge current	13 A	
AC Output		
Nominal grid voltage	L/N/PE, 230Vac	
Nominal grid frequency	50 Hz	
Rated AC power	800 W	600 W
Max. AC apparent power	800 VA	600 VA
Rated AC current	3.5 A	2.6A
Max. AC current	3.7 A	2.8A
Output power factor	1 default (adjustable+/-0.8)	
General Data		
Operating temperature range	-40 °C ~ +50 °C	
Protection degree	IP67	
Protective class	Class I	
Cooling method	Natural Cooling	
Topology	Isolated	


 David Guo
 Senior Technical Manager
 SGS-CSTC



2023-06-09

Le droit d'auteur de cette vérification appartient à SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. et ne peut être reproduit qu'en totalité et avec l'approbation préalable du directeur général. En cas de divergence dans le certificat, le certificat de COV en anglais l'emporte. Cette validation est régie par les conditions générales de service accessibles sur <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>.
 Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)