

Traduction en français du certificat

Certificat de conformité

Page 1 sur 3

No.	SHES210400681801PVC
Titulaire du Certificat	SUNGROW Power Supply Co., Ltd No. 1699 Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development Zone, 230088 Hefei, Anhui PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Produit	CONVERTISSEUR ONDULEUR PV CONNECTE AU RESEAU
Modèle :	SG2.0RS-S, SG2.5RS-S , SG3.0RS-S , SG3.0RS, SG3.6RS, SG4.0RS, SG5.0RS, SG6.0RS
Paramètres	page 2 et 3
Protection contre choc-électrique	CLASSE 1
Niveau de protection	IP65
Informations complémentaires	Monophasé, installation fix

Un nombre de produit suffisant a été testé et trouvé conforme à la

Norme testée VDE 0126-1-1 :2013 : Dispositif de déconnexion automatique
entre un générateur et le réseau public à basse tension
(couvert par Enedis PRO-RES-10^E :26/06/2020 et VFR2019)

Comme indiqué dans
(rapport d'essais No.) SHES210400681871

Van Hua, Manager Technique Laboratoire
SGS-SCTC

Date, 03-09-2021

Les droits d'auteur de cette vérification sont la propriété des services techniques des normes SGS-CSTC Co., Ltd. et ne peuvent être reproduits autrement que dans leur intégralité et avec l'approbation préalable du directeur général.

Cette vérification est soumise à la régie des conditions générales de prestations, imprimées au verso.
Membre du group SGS (Société Générale de Surveillance)

CERTIFICAT DE CONFORMITE VDE

page 2 sur 3

Pièce joint du certificat N° SHES210400681801PVC

Paramètres:

Modèle	SG2.0RS-S	SG2.5RS-S	SG3.0RS-S	SG3.0RS
PARAMÈTRES D'ENTRÉES PV				
Tension d'entrée Max.	600V			
Tension de démarrage	40V			
Plage de tension MPP	40-560V			
Courant Imp Max	16 A			16 / 16 A
Courant Icc max	20 A			20 / 20 A
PARAMÈTRES DE SORTIE AC				
Puissance AC nominale	2000W	2500W	3000W	3000W
Puissance AC maximale	2000kVA	2500kVA	3000kVA	3000kVA
Courant AC max	9.1 A	11.4 A	13.7 A	13.7 A
Tension nominale réseau	230V			
Fréquence nominale réseau	50Hz			
Facteur de puissance AC	>0.99 (adjustable +/-0.8)			
Plage de température de fonctionnement	-25°C – 60°C			
Protection IP	IP65			
Classe de protection	Classe I			

Van Hua, Manager Technique Laboratoire
SGS-SCTC

Date, 03-09-2021

Les droits d'auteur de cette vérification sont la propriété des services techniques des normes SGS-CSTC Co., Ltd. et ne peuvent être reproduits autrement que dans leur intégralité et avec l'approbation préalable du directeur général.

Cette vérification est soumise à la régie des conditions générales de prestations, imprimées au verso.
Membre du group SGS (Société Générale de Surveillance)

CERTIFICAT DE CONFORMITE VDE

page 3 sur 3

Pièce joint du certificat N° SHES210400681801PVC

Paramètres:

Modèle	SG3.6RS-S	SG4.0RS	SG5.0RS	SG6.0RS
PARAMÈTRES D'ENTRÉES PV				
Tension d'entrée Max.	600V			
Tension de démarrage	40V			
Plage de tension MPP	40-560V			
Courant Impv Max	16 A / 16 A			
Courant Icc max	20 / 20 A			
PARAMÈTRES DE SORTIE AC				
Puissance AC nominale	3680W	4000W	5000W	6000W
Puissance AC maximale	3680kVA	400kVA	5000kVA	6000kVA
Courant AC max	16 A	18.2 A	22.8 A	27.3 A
Tension nominale réseau	230V			
Fréquence nominale réseau	50Hz			
Facteur de puissance AC	>0.99 (adjustable +/-0.8)			
Plage de température de fonctionnement	-25°C – 60°C			
Protection IP	IP65			
Classe de protection	Classe I			

Van Hua, Manager Technique Laboratoire
SGS-SCTC

Date, 03-09-2021

Les droits d'auteur de cette vérification sont la propriété des services techniques des normes SGS-CSTC Co., Ltd. et ne peuvent être reproduits autrement que dans leur intégralité et avec l'approbation préalable du directeur général.

Cette vérification est soumise à la régie des conditions générales de prestations, imprimées au verso.
Membre du group SGS (Société Générale de Surveillance)