

TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD
ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Certificat de conformité

No. D 073342 0275 Rev.00

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 connecté de grille

Ce document de conformité confirme le respect des normes énumérées sur une base volontaire. Il se réfère uniquement à l'échantillon soumis à l'essai et de certification et ne certifie pas la qualité ou la sécurité du produit de série.

Ceci est une version traduite. En cas de doute, le texte original en Anglais fait foi.

Rapport d'essais No. : **704091903326-00**

Date, 2019-08-12 
(Zhengdong Ma)

Certificat de conformité

No. D 073342 0275 Rev.00

Modèle(s): **SG33CX, SG40CX, SG50CX**

Paramètres:

Modèle(s):	SG33CX	SG40CX	SG50CX
Cotes d'entrée PV			
Tension d'entrée CC Max.	1100V	1100V	1100V
Courant d'entrée CC Max.	3x26A	4x26A	5x26A
Plage de MPP CC Min.	200V	200V	200V
Plage de MPP CC Max.	1000V	1000V	1000V
Isc PV	3x40A	4x40A	5x40A
Paramètre de grille			
Puissance de sortie nominale CA	33kW	40kW	50kW
Puissance de sortie CA Max.	36,3kVA	44kVA	55kVA
Courant de sortie CC Max.	55,2A	66,9A	83,6A
Tension de sortie nominale CA	3/N/PE~ 400/230 V	3/N/PE~ 400/230 V	3/N/PE~ 400/230 V
Fréquence de fonctionnement CC nominale	50Hz	50Hz	50Hz
Facteur de puissance(adj.)	0,8 (inductif)...0,8 (capacitif)	0,8 (inductif)...0,8 (capacitif)	0,8 (inductif)...0,8 (capacitif)
Plage de température de fonctionnement	-30°C...+60°C	-30°C...+60°C	-30°C...+60°C
Classe de protection	Class I	Class I	Class I
Degré de protection	IP66	IP66	IP66
Catégorie de surtension	III[RÉSEAU], II[DC]	III[RÉSEAU], II[DC]	III[RÉSEAU], II[DC]

Testé selon:

UTE C15-712-1:2013
DIN VDE 0126-1-1/A1 réglage VFR 2019

