

# Certificat de conformité

No. D 073342 0276 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 au réseau**

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.

Ce document est une traduction, s'il vous plaît se référer à l'original en cas de doute

**Rapport d'essais No. :** 704091903307-00

**Date,** 2019-08-30

  
(Zhengdong Ma)

Page 1 sur 2

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

# Certificat de conformité

No. D 073342 0276 Rev. 00

**Modèle(s):** SG110CX

**Paramètres:**

Max. tension d'entrée:	d.c. 1100 V
Min. Tension MPP:	d.c. 200 V
Max. Tension MPP:	d.c. 1000 V
Max. courant d'entrée:	d.c. 9×26 A
Isc PV:	d.c. 9×40 A
Tension nominale du réseau:	a.c. 3/N/PE ~ 400/230V
Fréquence nominale du réseau:	50/60Hz
Max. courant de sortie continu:	a.c. 158.8 A
Puissance de sortie nominale:	100 kW
Max. puissance apparente:	110 kVA
Gamme de facteur de puissance:	0.8 surexcité à 0.8 sous-excité
Plage de température ambiante:	-30°C...+60°C
Classe de protection:	I
Protection contre la pénétration:	IP66
Catégorie de surtension:	II(PV), III(Mains)

**Testé selon:**

UTE C 15-712-1:2013  
DIN VDE 0126-1-1/A1 VFR 2019