

# Document de Conformité

No. D 086470 0055 Rev. 02

**Titulaire du certificat:** **Ginlong Technologies Co., Ltd.**

No.57 Jintong Road  
Binhai Industrial Park, Xiangshan  
315712 Ningbo, Zhejiang  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Produit:**

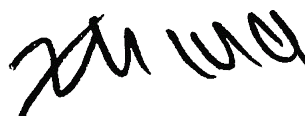
**Convertisseur  
Onduleur PV connecté au réseau**

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. Pour plus de détails, voir: [www.tuvsud.com/ps-cert](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

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

**Rapport n°:** 704091907630-02

**Date,** 2021-09-09



( Zhengdong Ma )

# Document de Conformité

No. D 086470 0055 Rev. 02

**Modèle(s):** Solis-mini-700-4G, Solis-mini-1000-4G, Solis-mini-1500-4G, Solis-mini-2000-4G, Solis-mini-2500-4G, Solis-mini-3000-4G, Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P0.7K-M, S5-GR1P1K-M, S5-GR1P1.5K-M, S5-GR1P2K-M, S5-GR1P2.5K-M, S5-GR1P3K-M, S5-GR1P3.6K-M, S6-GR1P0.7K-M, S6-GR1P1K-M, S6-GR1P1.5K-M, S6-GR1P2K-M, S6-GR1P2.5K-M, S6-GR1P3K-M, S6-GR1P3.6K-M.

## Paramètres:

Max.Tension d'entrée:	600 Vd.c.
Plage de tension MPPT:	50 – 500 Vd.c. (Solis-mini-700-4G, Solis-mini-1000-4G, Solis-mini-1500-4G, S5-GR1P0.7K-M, S5-GR1P1K-M, S5-GR1P1.5K-M, S6-GR1P0.7K-M, S6-GR1P1K-M, S6-GR1P1.5K-M) 80 – 500 Vd.c. (Solis-mini-2000-4G, Solis-mini-2500-4G, Solis-mini-3000-4G, Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P2K-M, S5-GR1P2.5K-M, S5-GR1P3K-M, S5-GR1P3.6K-M, S6-GR1P2K-M, S6-GR1P2.5K-M, S6-GR1P3K-M, S6-GR1P3.6K-M)
Max. Courant d'entrée:	11 Ad.c. (Solis-mini-700-4G, Solis-mini-1000-4G, Solis-mini-1500-4G, Solis-mini-2000-4G, Solis-mini-2500-4G, Solis-mini-3000-4G) 12,5 Ad.c. (S5-GR1P0.7K-M, S5-GR1P1K-M, S5-GR1P1.5K-M, S5-GR1P2K-M, S5-GR1P2.5K-M, S5-GR1P3K-M) 14 Ad.c. (S6-GR1P0.7K-M, S6-GR1P1K-M, S6-GR1P1.5K-M, S6-GR1P2K-M, S6-GR1P2.5K-M, S6-GR1P3K-M) 19 Ad.c. (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M, S6-GR1P3.6K-M)
Isc PV(maximum absolu):	17,2 Ad.c. (Solis-mini-700-4G, Solis-mini-1000-4G, Solis-mini-1500-4G, Solis-mini-2000-4G, Solis-mini-2500-4G, Solis-mini-3000-4G, S5-GR1P0.7K-M, S5-GR1P1K-M, S5-GR1P1.5K-M, S5-GR1P2K-M, S5-GR1P2.5K-M, S5-GR1P3K-M) 22 Ad.c. (S6-GR1P0.7K-M, S6-GR1P1K-M, S6-GR1P1.5K-M, S6-GR1P2K-M, S6-GR1P2.5K-M, S6-GR1P3K-M) 30 Ad.c. (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M, S6-GR1P3.6K-M)
Tension nominale du réseau:	230 Va.c.
Fréquence nominale du réseau:	50 Hz
Puissance de sortie nominale:	700 W (Solis-mini-700-4G, S5-GR1P0.7K-M, S6-GR1P0.7K-M) 1000 W (Solis-mini-1000-4G, S5-GR1P1K-M, S6-GR1P1K-M) 1500 W (Solis-mini-1500-4G, S5-GR1P1.5K-M, S6-GR1P1.5K-M) 2000 W (Solis-mini-2000-4G, S5-GR1P2K-M, S6-GR1P2K-M) 2500 W (Solis-mini-2500-4G, S5-GR1P2.5K-M, S6-GR1P2.5K-M) 3000 W (Solis-mini-3000-4G, S5-GR1P3K-M, S6-GR1P3K-M) 3600 W (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M, S6-GR1P3.6K-M)

# Document de Conformité

No. D 086470 0055 Rev. 02

Max. Puissance active de sortie CA:	770 W (S6-GR1P0.7K-M) 800 W (Solis-mini-700-4G, S5-GR1P0.7K-M) 1100 W (Solis-mini-1000-4G, S5-GR1P1K-M, S6-GR1P1K-M) 1650 W (S6-GR1P1.5K-M) 1700 W (Solis-mini-1500-4G, S5-GR 1P1.5K-M) 2200 W (Solis-mini-2000-4G, S5-GR1P2K-M, S6-GR1P2K-M) 2750 W (S6-GR1P2.5K-M) 2800 W (Solis-mini-2500-4G, S5-GR1P2.5K-M) 3300 W (Solis-mini-3000-4G, S5-GR1P3K-M, S6-GR1P3K-M) 3600 W (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M, S6-GR1P3.6K-M)
Max. Puissance apparente de sortie CA:	770 VA (S6-GR1P0.7K-M) 800 VA (Solis-mini-700-4G, S5-GR1P0.7K-M) 1100 VA (Solis-mini-1000-4G, S5-GR1P1K-M, S6-GR1P1K-M) 1650 VA (S6-GR1P1.5K-M) 1700 VA (Solis-mini-1500-4G, S5-GR 1P1.5K-M) 2200 VA (Solis-mini-2000-4G, S5-GR1P2K-M, S6-GR1P2K-M) 2750 VA (S6-GR1P2.5K-M) 2800 VA (Solis-mini-2500-4G, S5-GR1P2.5K-M) 3300 VA (Solis-mini-3000-4G, S5-GR1P3K-M, S6-GR1P3K-M) 3600 VA (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M, S6-GR1P3.6K-M)
Max. courant de sortie continu:	4,4 A (Solis-mini-700-4G, S5-GR1P0.7K-M, S6-GR1P0.7K-M) 5,2 A (Solis-mini-1000-4G, S5-GR1P1K-M, S6-GR1P1K-M) 8,1 A (Solis-mini-1500-4G, S5-GR 1P1.5K-M, S6-GR1P1.5K-M) 10,5 A (Solis-mini-2000-4G, S5-GR1P2K-M, S6-GR1P2K-M) 13,3 A (Solis-mini-2500-4G, S5-GR1P2.5K-M, S6-GR1P2.5K-M) 15,7 A (Solis-mini-3000-4G, S5-GR1P3K-M, S6-GR1P3K-M) 16 A (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M, S6-GR1P3.6K-M)
Facteur de déplacement réglable:	-0,8...1...+0,8
Plage de température de fonctionnement:	-25 °C...+60 °C
Degré de protection:	IP65 (Solis-mini-700-4G, Solis-mini-1000-4G, Solis-mini-1500-4G, Solis-mini-2000-4G, Solis-mini-2500-4G, Solis-mini-3000-4G, Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P0.7K-M, S5-GR1P1K-M, S5-GR1P1.5K-M, S5-GR1P2K-M, S5-GR1P2.5K-M, S5-GR1P3K-M, S5-GR1P3.6K-M) IP66 (S6-GR1P0.7K-M, S6-GR1P1K-M, S6-GR1P1.5K-M, S6-GR1P2K-M, S6-GR1P2.5K-M, S6-GR1P3K-M, S6-GR1P3.6K-M)
Classe de protection:	I
Catégorie de surtension:	II(PV), III(Secteur)

Révision suivant:

EN 50549-1:2019/AC:2019