

# Document de Conformité

No. D 086470 0065 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

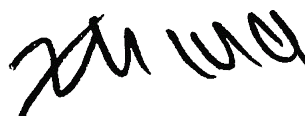
**Produit:** **Convertisseur  
Onduleur hybride**

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°:** 704091907632-02

**Date,** 2023-09-26



( Zhengdong Ma )



# Document de Conformité

No. D 086470 0065 Rev. 02

**Modèle(s):** RHI-3K-48ES-5G, RHI-3.6K-48ES-5G, RHI-4.6K-48ES-5G,  
RHI-5K-48ES-5G, RHI-6K-48ES-5G, S5-EH1P3K-L,  
S5-EH1P3.6K-L, S5-EH1P4.6K-L, S5-EH1P5K-L,  
S5-EH1P6K-L.

**Paramètres:**

Veillez consulter les pages 3 à 4.

**Révision suivant:** EN 50549-1:2019

# Document de Conformité

No. D 086470 0065 Rev. 02

Nom du modèle	RHI-3K-48ES-5G	RHI-3.6K-48ES-5G	RHI-4.6K-48ES-5G
Paramètres d'entrée PV :			
Max. Tension d'entrée :	600 Vd.c.		
Plage de tension MPP :	90-520 Vd.c.		
Max. Courant d'entrée :	2×11 Ad.c.		
Isc PV :	2×17,2 Ad.c.		
Paramètres de batterie :			
Type de batterie :	Li-ion / Plomb-acide		
Plage de tension de la batterie :	42-58 Vd.c.		
Max. Courant de charge :	62,5 Ad.c.		100 Ad.c.
Max. Courant de décharge :	62,5 Ad.c.		100 Ad.c.
Paramètres de sortie CA (côté réseau) :			
Tension de sortie nominale :	220/230 Va.c.		
Fréquence de sortie nominale :	50 Hz		
Puissance de sortie nominale :	3000 W	3600 W	4600 W
Max. Puissance de sortie apparente :	3300VA	4000VA	4600VA
Max. Courant de sortie :	15,7 Aa.c.	17,3 Aa.c.	23 Aa.c.
Facteur de puissance (adj.) :	0,8 inductif(sous-excité) ...0,8 capacitif(surexcité)		
Paramètres d'entrée CA :			
Tension nominale :	220/230 Va.c.		
Courant (maximum continu) :	26,1 Aa.c.		
Fréquence nominale :	50 Hz		

Nom du modèle	RHI-5K-48ES-5G	RHI-6K-48ES-5G
Paramètres d'entrée PV :		
Max. Tension d'entrée :	600 Vd.c.	
Plage de tension MPP :	90-520 Vd.c.	
Max. Courant d'entrée :	2× 11 Ad.c.	
Isc PV :	2× 17,2 Ad.c.	
Paramètres de batterie :		
Type de batterie :	Li-ion / Plomb-acide	
Plage de tension de la batterie :	42-58 Vd.c.	
Max. Courant de charge:	100 Ad.c.	
Max. Courant de décharge :	100 Ad.c.	
Paramètres de sortie CA (côté réseau) :		
Tension de sortie nominale :	220/230 Va.c.	
Fréquence de sortie nominale :	50 Hz	
Puissance de sortie nominale :	5000 W	6000 W
Max. Puissance de sortie apparente :	5500 VA	6600 VA
Max. Courant de sortie :	23,9 Aa.c.	30 Aa.c.
Facteur de puissance (adj.) :	0,8 inductif(sous-excité) ...0,8 capacitif(surexcité)	
Paramètres d'entrée CA :		
Tension nominale :	220/230 Va.c.	
Courant (maximum continu) :	26,1 Aa.c.	
Fréquence nominale :	50 Hz	

# Document de Conformité

No. D 086470 0065 Rev. 02

Nom du modèle	S5-EH1P3K-L	S5-EH1P3.6K-L	S5-EH1P4.6K-L
Paramètres d'entrée PV :			
Max. Tension d'entrée :	600 Vd.c.		
Plage de tension MPP :	90-520 Vd.c.		
Max. Courant d'entrée :	2×15 Ad.c.		
Isc PV :	2×22,5 Ad.c.		
Paramètres de batterie :			
Type de batterie :	Li-ion / Plomb-acide		
Plage de tension de la batterie :	42-58 Vd.c.		
Max. Courant de charge :	62,5 Ad.c.		100 Ad.c.
Max. Courant de décharge :	62,5 Ad.c.		100 Ad.c.
Paramètres de sortie CA (côté réseau) :			
Tension de sortie nominale :	220/230 Va.c.		
Fréquence de sortie nominale :	50 Hz		
Puissance de sortie nominale :	3000 W	3600 W	4600 W
Max. Puissance de sortie apparente :	3300VA	4000VA	4600VA
Max. Courant de sortie :	15 Aa.c.	18,5 Aa.c.	21 Aa.c.
Facteur de puissance (adj.) :	0,8 inductif(sous-excité) ... 0,8 capacitif(surexcité)		
Paramètres d'entrée CA :			
Tension nominale :	220/230 Va.c.		
Courant (maximum continu) :	20,5 Aa.c.	25 Aa.c.	31,5 Aa.c.
Fréquence nominale :	50 Hz		

Nom du modèle	S5-EH1P5K-L	S5-EH1P6K-L
Paramètres d'entrée PV :		
Max. Tension d'entrée :	600 Vd.c.	
Plage de tension MPP :	90-520 Vd.c.	
Max. Courant d'entrée :	2×15 Ad.c.	
Isc PV :	2×22,5 Ad.c.	
Paramètres de batterie :		
Type de batterie :	Li-ion / Plomb-acide	
Plage de tension de la batterie :	42-58 Vd.c.	
Max. Courant de charge :	100 Ad.c.	
Max. Courant de décharge :	100 Ad.c.	
Paramètres de sortie CA (côté réseau) :		
Tension de sortie nominale :	220/230 Va.c.	
Fréquence de sortie nominale :	50 Hz	
Puissance de sortie nominale :	5000 W	6000 W
Max. Puissance de sortie apparente :	5500 VA	6600 VA
Max. Courant de sortie :	25 Aa.c.	30 Aa.c.
Facteur de puissance (adj.) :	0,8 inductif(sous-excité) ... 0,8 capacitif(surexcité)	
Paramètres d'entrée CA :		
Tension nominale :	220/230 Va.c.	
Courant (maximum continu) :	34,5 Aa.c.	
Fréquence nominale :	50 Hz	