



Product Service

Certificat de conformité

No. D 086470 0068 Rev. 01

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
INVERSEUR 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.

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

Rapport d'essais No. : 704092008108-01

Date, 2021-04-14


(Zhengdong Ma)



Product Service

Certificat de conformité

No. D 086470 0068 Rev. 01

Modèle(s): RHI-3K-48ES, RHI-3.6K-48ES, RHI-4.6K-48ES,
RHI-5K-48ES, 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:

Nom du modèle	RHI-3K-48ES	RHI-3.6K-48ES	RHI-4.6K-48ES	RHI-5K-48ES
Paramètres d'entrée PV:				
Tension d'entrée CC Max.:	600 Vd.c.			
Plage de MPP CC:	90-520 Vd.c.			
Courant d'entrée CC Max.:	2×11 Ad.c.			
Isc PV:	2×17.2 Ad.c.			
Paramètres d'entrée de la batterie:				
Type de batterie:	Li-Ion			
Gamme de tension de batterie:	42-58 Vd.c.			
Max. Courant de charge:	62.5 Ad.c.			
Max. Courant de dé- charge:	62.5 Ad.c.			
Paramètres de sortie CA (sauvegarde):				
Tension de sortie nomi- nale:	230 Va.c.			
Fréquence de sortie nomi- nale:	50 Hz			
Courant de sortie évalué:	13 Aa.c.			
Puissance de sortie nominale:	3000 W			
Paramètres de sortie CA (côté réseau):				
Tension de sortie nominale CA:	230 Va.c.			
Fréquence de fonctionnement CA nominale:	50 Hz			
Puissance de sortie nominale CA:	3000 W	3600 W	4600 W	5000 W
Max. Puissance de sortie apparente:	3300VA	4000VA	4600VA	5500VA
Courant de sortie CA Max.:	15.7 Aa.c.	17.3 Aa.c.	23 Aa.c.	23.9 Aa.c.



Product Service

Certificat de conformité

No. D 086470 0068 Rev. 01

Model name	RHI-3K-48ES	RHI-3.6K-48ES	RHI-4.6K-48ES	RHI-5K-48ES
Facteur de puissance (adj.):	0.8(inductif)...0.8(capacitif)			
Paramètres d'entrée CA:				
Tension nominale:	230 Va.c.			
Courant (maximum continu):	23.9 Aa.c.			
Fréquence nominale:	50 Hz			
Autres:				
Plage de température de fonctionnement:	-25 °C...+60 °C			
Classe de protection:	I			
Degré de protection:	IP65			
Catégorie de surtension:	II(PV), III(ALIMENTATION)			
Topologie Inverseur:	Pas isolé			

Nom du modèle	RHI-3K-48ES-5G	RHI-3.6K-48ES-5G	RHI-4.6K-48ES-5G
Paramètres d'entrée PV:			
Tension d'entrée CC Max.:	600 Vd.c.		
Plage de MPP CC:	90-520 Vd.c.		
Courant d'entrée CC Max.:	2×11 Ad.c.		
Isc PV:	2×17.2 Ad.c.		
Paramètres d'entrée de la batterie:			
Type de batterie:	Li-ion / Lead-acid		
Gamme de tension de 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 (sauvegarde):			
Tension de sortie nominale:	230 Va.c.		
Fréquence de sortie nominale:	50 Hz		
Courant de sortie évalué:	13 Aa.c.	22 Aa.c.	
Puissance de sortie nominale:	3000 W	5000 W	
Paramètres de sortie CA (côté réseau):			
Tension de sortie nominale CA:	230 Va.c.		
Fréquence de fonctionnement CA nominale:	50 Hz		



Product Service

Certificat de conformité

No. D 086470 0068 Rev. 01

Nom du modèle	RHI-3K-48ES-5G	RHI-3.6K-48ES-5G	RHI-4.6K-48ES-5G
Puissance de sortie nominale CA:	3000 W	3600 W	4600 W
Max. Puissance de sortie apparente:	3300VA	4000VA	4600VA
Courant de sortie CA Max.:	15.7 Aa.c.	17.3 Aa.c.	23 Aa.c.
Facteur de puissance (adj.):	0.8(inductif)...0.8(capacitif)		
Paramètres d'entrée CA:			
Tension nominale:	230 Va.c.		
Courant (maximum continu):	26.1 Aa.c.		
Fréquence nominale:	50 Hz		
Autres:			
Plage de température de fonctionnement:	-25 °C...+60 °C		
Classe de protection:	I		
Degré de protection:	IP65		
Catégorie de surtension:	II(PV), III(ALIMENTATION)		
Topologie Inverseur:	Pas isolé		

Nom du modèle	RHI-5K-48ES-5G	RHI-6K-48ES-5G
Paramètres d'entrée PV:		
Tension d'entrée CC Max.:	600 Vd.c.	
Plage de MPP CC:	90-520 Vd.c.	
Courant d'entrée CC Max.:	2×11 Ad.c.	
Isc PV:	2×17.2 Ad.c.	
Paramètres d'entrée de la batterie:		
Type de batterie:	Li-ion / Lead-acid	
Gamme de tension de batterie:	42-58 Vd.c.	
Max. Courant de charge:	100 Ad.c.	
Max. Courant de décharge:	100 Ad.c.	
Paramètres de sortie CA (sauvegarde):		
Paramètres de sortie CA (sauvegarde):	230 Va.c.	
Paramètres de sortie CA (sauvegarde):	50 Hz	
Paramètres de sortie CA (sauvegarde):	22 Aa.c.	
Paramètres de sortie CA (sauvegarde):	5000 W	
Paramètres de sortie CA (côté réseau):		
Tension de sortie nominale CA:	230 Va.c.	
Fréquence de fonctionnement CA nominale:	50 Hz	



Product Service

Certificat de conformité

No. D 086470 0068 Rev. 01

Nom du modèle	RHI-5K-48ES-5G	RHI-6K-48ES-5G
Puissance de sortie nominale CA:	5000 W	6000 W
Max. Puissance de sortie apparente:	5500VA	6000 VA
Courant de sortie CA Max.:	23.9 Aa.c.	26.1 Aa.c.
Facteur de puissance (adj.):	0.8(inductif)...0.8(capacitif)	
Paramètres d'entrée CA:		
Tension nominale:	230 Va.c.	
Courant (maximum continu):	26.1 Aa.c.	
Fréquence nominale:	50 Hz	
Autres:		
Plage de température de fonctionnement:	-25 °C...+60 °C	
Classe de protection:	I	
Degré de protection:	IP65	
Catégorie de surtension:	II(PV), III(ALIMENTATION)	
Topologie Inverseur:	Pas isolé	

Nom du modèle	S5-EH1P3K-L	S5-EH1P3.6K-L	S5-EH1P4.6K-L
Paramètres d'entrée PV:			
Tension d'entrée CC Max.:	600 Vd.c.		
Plage de MPP CC:	90-520 Vd.c.		
Courant d'entrée CC Max.:	2×15 Ad.c.		
Isc PV:	2×22.5 Ad.c.		
Paramètres d'entrée de la batterie:			
Type de batterie:	Li-ion / Lead-acid		
Gamme de tension de 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 (sauvegarde):			
Tension de sortie nominale:	230 Va.c.		
Fréquence de sortie nominale:	50 Hz		
Courant de sortie évalué:	13.5 Aa.c.		22 Aa.c.
Puissance de sortie nominale:	3000 W		5000 W
Paramètres de sortie CA (côté réseau):			
Tension de sortie nominale CA:	230 Va.c.		
Fréquence de fonctionnement CA nominale:	50 Hz		



Product Service

Certificat de conformité

No. D 086470 0068 Rev. 01

Nom du modèle	S5-EH1P3K-L	S5-EH1P3.6K-L	S5-EH1P4.6K-L
Puissance de sortie nominale CA:	3000 W	3600 W	4600 W
Max. Puissance de sortie apparente:	3300VA	4000VA	4600VA
Courant de sortie CA Max.:	14.5 Aa.c.	17.5 Aa.c.	20 Aa.c.
Facteur de puissance (adj.):	0.8(inductif)...0.8(capacitif)		
Paramètres d'entrée CA:			
Tension nominale:	230 Va.c.		
Courant (maximum continu):	20.5 Aa.c.	25 Aa.c.	31.5 Aa.c.
Fréquence nominale:	50 Hz		
Autres:			
Plage de température de fonctionnement:	-25 °C...+60 °C		
Classe de protection:	I		
Degré de protection:	IP65		
Catégorie de surtension:	II(PV), III(ALIMENTATION)		
Topologie Inverseur:	Pas isolé		

Nom du modèle	S5-EH1P5K-L	S5-EH1P6K-L
Paramètres d'entrée PV:		
Tension d'entrée CC Max.:	600 Vd.c.	
Plage de MPP CC:	90-520 Vd.c.	
Courant d'entrée CC Max.:	2×15 Ad.c.	
Isc PV:	2×22.5 Ad.c.	
Paramètres d'entrée de la batterie:		
Type de batterie:	Li-ion / Lead-acid	
Gamme de tension de batterie:	42-58 Vd.c.	
Max. Courant de charge:	100 Ad.c.	
Max. Courant de décharge:	100 Ad.c.	
Paramètres de sortie CA (sauvegarde):		
Tension de sortie nominale:	230 Va.c.	
Fréquence de sortie nominale:	50 Hz	
Courant de sortie évalué:	22 Aa.c.	
Puissance de sortie nominale:	5000 W	
Paramètres de sortie CA (côté réseau):		
Tension de sortie nominale CA:	230 Va.c.	
Fréquence de fonctionnement CA nominale:	50 Hz	



Product Service

Certificat de conformité

No. D 086470 0068 Rev. 01

Nom du modèle	S5-EH1P5K-L	S5-EH1P6K-L
Puissance de sortie nominale CA:	5000 W	6000 W
Max. Puissance de sortie apparente:	5500VA	6000 VA
Courant de sortie CA Max.:	24 Aa.c.	29 Aa.c.
Facteur de puissance (adj.):	0.8(inductif)...0.8(capacitif)	
Paramètres d'entrée CA:		
Tension nominale:	230 Va.c.	
Courant (maximum continu):	34.5 Aa.c.	
Fréquence nominale:	50 Hz	
Autres:		
Plage de température de fonctionnement:	-25 °C...+60 °C	
Classe de protection:	I	
Degré de protection:	IP65	
Catégorie de surtension:	II(PV), III(ALIMENTATION)	
Topologie Inverseur:	Pas isolé	

Testé selon:

UTE C 15-712-1:2013
DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012
(avec déviation nationale de la France: DIN VDE 0126-1-1/A1
VFR 2019)