

# Document de Conformité

No. D 105515 0013 Rev. 01

**Titulaire du certificat:** **Suzhou Hypontech Co., Ltd.**

No.1508 Xiangjiang Road,  
SND,  
215010 Suzhou  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA


**Produit:** **Convertisseur  
onduleur solaire**

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°:** 704092002610-01

**Date,** 2020-11-24



( Zhengdong Ma )

# Document de Conformité

No. D 105515 0013 Rev. 01

**Modèle(s):** HPK-1000, HPK-1500, HPK-2000,  
HPK-2500, HPK-3000.

## Paramètres:

nom du modèle	HPK-1000	HPK-1500	HPK-2000
Paramètres d'entrée PV			
Max.Tension d'entrée	500 Vd.c.		
Gamme de tension MPP	50-450 Vd.c.		
Max.Courant d'entrée	12,5 Ad.c.		
Isc PV(maximum absolu)	15,6 Ad.c.		
Paramètres de sortie AC			
Tension nominale:	230 Va.c.		
Fréquence nominale:	50 Hz		
Nominal AC sortie puissance active	5 Aa.c.	7,5 Aa.c.	10 Aa.c.
Puissance de sortie nominale CA	1000 W	1500 W	2000 W
Max. Puissance de sortie apparente	1100 VA	1650 VA	2200 VA
Cos( $\varphi$ ) réglable	0,8(inductif)...0,8(capacitif)		
Autres:			
Plage de température de fonctionnement:	-25 °C...+60 °C		
Classe de protection:	I		
Degré de protection:	IP65		
Catégorie de surtension:	II(PV), III(Secteur)		
Topologie Inverseur:	Pas isolé		

# Document de Conformité

No. D 105515 0013 Rev. 01

nom du modèle	HPK-2500	HPK-3000
Paramètres d'entrée PV		
Max.Tension d'entrée	500 Vd.c.	
Gamme de tension MPP	50-450 Vd.c.	
Max.Courant d'entrée	12,5 Ad.c.	
Isc PV(maximum absolu)	15,6 Ad.c.	
Paramètres de sortie AC		
Tension nominale:	230 Va.c.	
Fréquence nominale:	50 Hz	
Nominal AC sortie puissance active	12 Aa.c.	13,8 Aa.c.
Puissance de sortie nominale CA	2500 W	3000 W
Max. Puissance de sortie apparente	2750 VA	3300 VA
Cos( $\varphi$ ) réglable	0,8(inductif)...0,8(capacitif)	
Autres:		
Plage de température de fonctionnement:	-25 °C...+60 °C	
Classe de protection:	I	
Degré de protection:	IP65	
Catégorie de surtension:	II(PV), III(Secteur)	
Topologie Inverseur:	Pas isolé	

Révision suivant:

EN 50549-1:2019/AC:2019