

Document de Conformité

No. D 105515 0051 Rev. 00

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

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

Produit: **Converter**
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

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

Rapport n°: 704092222004-00

Date, 2022-05-05



(Zhengdong Ma)

Document de Conformité

No. D 105515 0051 Rev. 00

Modèle(s): HPS-3000L, HPS-3680, HPS-4000, HPS-5000,
HPS-6000, HPS-6500, HPS-3000DL, HPS-3680D,
HPS-4000D, HPS-5000D, HPS-6000D, HPS-6500D

Parameters:

Nom du modèle	HPS-3000L, HPS-3000DL	HPS-3680, HPS-3680D	HPS-4000, HPS-4000D
Paramètres d'entrée PV :			
Tension d'entrée CC Max.:	600 Vd.c.		
Plage de MPP CC:	80 – 520 Vd.c.		
Courant d'entrée CC Max.:	2*12 Ad.c.		
Isc PV (maximum absolu):	2*15 Ad.c.		
Paramètres de sortie CA:			
Tension de sortie nominale:	230 Va.c.		
Fréquence de sortie nominale:	50/60 Hz		
Puissance active de sortie CA nominale	3000 W	3680 W	4000 W
Max. Puissance de sortie apparente:	3300VA	3680VA	4400VA
Courant de sortie CA Max.:	15A	16A	20A
Facteur de puissance (adj.):	0.8ind...1...0.8cap		
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 onduleur:	Non isolé		

Document de Conformité

No. D 105515 0051 Rev. 00

Nom du modèle	HPS-5000, HPS-5000D	HPS-6000 , HPS-6000D	HPS-6500 , HPS-6500D
Paramètres d'entrée PV:			
Tension d'entrée CC Max.:	600 Vd.c.		
Plage de MPP CC:	80 – 520 Vd.c.	80 – 550 Vd.c.	
Courant d'entrée CC Max.:	2*12 Ad.c.		
Isc PV (maximum absolu):	2*15 Ad.c.		
Paramètres de sortie CA:			
Tension de sortie nominale:	230 Va.c.		
Fréquence de sortie nominale:	50/60 Hz		
Puissance active de sortie CA nominale	5000 W	6000 W	6500 W
Max. Puissance de sortie apparente:	5000VA	6000VA	6600VA
Courant de sortie CA Max.:	23A	27.3A	29.6A
Facteur de puissance (adj.):	0.8ind...1...0.8cap		
Autres:			
Plage de température de fonctionnement:	-25°C ...+60°C		
Classe de protection:	I		
Degré de protection:	IP65		
Catégorie de surtension:	II(PV), III(Mains)		
Topologie onduleur:	Non-isolated		

Révision suivant:

UTE C15-712-1:2013
 SEI REF 04:2007/V7:2018
 DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012 (with
 national deviation of France: DIN VDE 0126-1-1/A1 VFR 2019)