

ATTESTATION OF CONFORMITY

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Issued to: Suzhou Hypontech Co., Ltd.
Adressée à: No.1508 Xiangjiang Road, SND, 215010 Suzhou, China.

For the product: Grid-connected PV inverter
Nom du produit: onduleurs PV connecté au réseau

Trade name:
Marque:

Hi HYPONTECH ou **Hi HYPONTECH**

Type/Model: HPS-3000L, HPS-3680, HPS-4000, HPS-5000, HPS-6000, HPS-6500
Type/Modèle: HPS-3000DL, HPS-3680D, HPS-4000D, HPS-5000D, HPS-6000D, HPS-6500D

Ratings: See Annex
Informations Voir annexe
Techniques:

Manufactured by: Suzhou Hypontech Co., Ltd.
Fabriqué par: No.1508 Xiangjiang Road, SND, 215010 Suzhou, China.

Requirements: EN 50549-1:2019 (Requirements for type A Generating Units)
Standards COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 (NC RfG)
harmonisés:

This Attestation is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6142868.50

Cette attestation est accordée suite à un examen par DEKRA, dont les résultats sont disposés dans un dossier confidentiel no. 6142868.50

The examination has been carried out on one single specimen or several specimens of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

L'examen a été effectué sur un seul échantillon du produit, soumis par le fabricant. L'attestation ne comprend pas une évaluation de production du fabricant. La conformité de sa production avec l'échantillon testé par DEKRA n'est pas de la responsabilité de DEKRA.

Arnhem, 10 July 2023

Number: 6142868.02AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.



Kreny Lin
Certification Manager

© Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed

Page 1 of 2

Ratings of the test product:
Évaluations du produit d'essai:

Technical Data <i>Caractéristiques assignées</i>	HPS-3000L	HPS-3680	HPS-4000	HPS-5000	HPS-6000	HPS-6500
PV Input Data <i>Caractéristiques assignées d'entrée photovoltaïque</i>						
Max Input Voltage[V] <i>V_{max PV}</i>	600			600		
MPPT Voltage Range[V] <i>Plage de tension de MPPT</i>	80 ~ 520			80 ~ 550		
Max Input Current[A] <i>Courant maximale d'entrée</i>	2 x 12			2 x 12		
Max Short Circuit current[A] <i>I_{sc PV}</i>	2 x 15			2 x 15		
AC Output Data <i>Caractéristiques assignées de sortie en courant alternatif</i>						
Nominal Output Active Power [W] <i>Puissance nominale</i>	3000	3680	4000	5000	6000	6500
Max Apparent Power [VA] <i>puissance maximale</i>	3300	3680	4400	5000	6000	6600
Max Continuous output Current[A] <i>continue maximale Courant</i>	15	16	20	23	27.3	29.6
Rated AC Grid Voltage[V] <i>nominale de tension</i>	220V/230V, L+N+PE					
Rated Grid Frequency [Hz] <i>nominale de Fréquence</i>	50/60					
Power Factor <i>Gamme de facteurs de puissance</i>	Adjustable 0.8 Leading ~ 0.8Lagging					
LCD display <i>Écran LCD</i>	None					

Technical Data	HPS-3000DL	HPS-3680D	HPS-4000D	HPS-5000D	HPS-6000D	HPS-6500D
PV Input Data <i>Caractéristiques assignées d'entrée photovoltaïque</i>						
Max Input Voltage[V] <i>V_{max PV}</i>	600				600	
MPPT Voltage Range[V] <i>Plage de tension de MPPT</i>	80 ~ 520				80 ~ 550	
Max Input Current[A] <i>Courant maximale d'entrée</i>	2 × 12				2 × 12	
Max Short Circuit current[A] <i>I_{sc PV}</i>	2 × 15				2 × 15	
AC Output Data <i>Caractéristiques assignées de sortie en courant alternatif</i>						
Nominal Output Active Power [W] <i>Puissance nominale</i>	3000	3680	4000	5000	6000	6500
Max Apparent Power [VA] <i>puissance maximale</i>	3300	3680	4400	5000	6000	6600
Max Continuous output Current[A] <i>continue maximale Courant</i>	15	16	20	23	27.3	29.6
Rated AC Grid Voltage[V] <i>nominale de tension</i>	220V/230V, L+N+PE					
Rated Grid Frequency [Hz] <i>nominale de Fréquence</i>	50/60					
Power Factor <i>Gamme de facteurs de puissance</i>	Adjustable 0.8 Leading ~ 0.8Lagging					
LCD display <i>Écran LCD</i>	Have					

---END---