


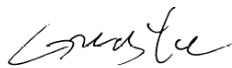
# Certificat de conformité

Numéro de certificat : CN-PV-230113

Sur la base des essais effectués, il a été constaté que l'échantillon ou les échantillons du produit ci-dessous étaient conformes aux spécifications/aux normes de référence au moment des essais. Cela ne signifie pas que l'Intertek a effectué la surveillance ou le contrôle de la fabrication. Le ou les fabricants doivent veiller à ce que le processus de fabrication garantisse que les unités de production sont conformes aux produits examinés mentionnés dans le présent certificat.

<b>Demandeur :</b>	Inhenergy Co, Ltd 3/F & 4/F, Building 2, No. 35, Jinyuan 2nd Rd, Tangjiawan Town, Hi-Tech Zone, Zhuhai, China.
<b>Produit :</b>	Onduleur hybride
<b>Caractéristiques nominales et principales :</b>	Voir l'annexe du certificat de conformité
<b>Modèle :</b>	HI-3K-SL, HI-3.6K-SL, HI-4K-SL, HI-5K-SL, HI-6K-SL
<b>Désignation de la marque :</b>	
<b>Produit conforme aux normes suivantes :</b>	UTE C 15-712-1:2013 DIN V VDE V 0126-1-1:2013 Enedis-PRO-RES_10E version 5
<b>Nom et adresse du service de délivrance du certificat :</b>	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2 <sup>nd</sup> Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Accrédité par ACCREDIA selon la norme ISO/IEC 17065:2012
<b>Numéro des rapports d'essai :</b>	230309065GZU-001, 230309065GZU-002

Informations supplémentaires en annexe.



**Signature**

**Directeur d'accréditation : Grady Ye**

**Date : Le 17 mars 2023**



PRD N° 306B

Ce certificat est destiné à l'usage exclusif des clients d'Intertek et fourni conformément aux accords conclus entre l'Intertek et ses clients. La responsabilité et les obligations de l'Intertek sont limitées aux termes et conditions de l'accord. L'Intertek n'assume aucune responsabilité envers des parties, mais il est responsable à l'égard du client de toute perte, dépense ou dommage causés par l'utilisation de ce certificat conformément à l'accord. Seul le client est autorisé à permettre la reproduction ou la distribution de ce certificat. L'utilisation du nom d'Intertek ou d'une de ses marques pour vendre ou promouvoir le matériel, les produits ou les services testés nécessite une approbation écrite préalable d'Intertek.

## Annexe : Certificat de conformité

Voici l'annexe au numéro de certificat de conformité : CN-PV-230113.

Modèle	HI-3K-SL	HI-3.6K-SL	HI-4K-SL	HI-5K-SL	HI-6K-SL
Module et Chaîne PV Données d'entrée					
Puissance PV recommandée maximale (kW)	7	7	9	9	9
Tension CC maximale (V)	550				
Tension nominale (V)	360				
Plage de tension de travail MPPT (V)	90~550				
Plage de tension CC à pleine charge (V)	300~450				
Tension de démarrage/Tension de travail minimale (V)	100/80				
Courant d'entrée maximale du tracker A/tracker B (A)	15/15				
Nombre de trackers/chaînes MPP indépendants par tracker MPPT	2/1				
Données de sortie CA (réseau)					
Puissance de sortie CA nominale (KW)	3	3.6	4	5	6
Puissance de sortie apparente CA maximale (KVA)	3.3	4	4.4	5.5	6.6
Puissance d'entrée apparente CA maximale (KVA)	6	7.2	8	10	12
Tension de sortie CA	230V, L+N+PE				
Fréquence nominale de sortie CA	50 /60 Hz				
Courant de sortie CA nominal (A)	13	15.6	18	22	26
Courant d'entrée CA maximal (A)	28	32	38	48	58
Facteur de puissance	±0.8				
Données de sortie CA (secours)					
Puissance de sortie CA maximale (KVA)	3.3	4	4.4	5.5	6.6
Puissance de sortie CA nominale (KW)	3	3.6	4	5	6
Tension nominale de sortie CA	230V, L+N+PE				

Ce certificat est destiné à l'usage exclusif des clients d'Intertek et fourni conformément aux accords conclus entre l'Intertek et ses clients. La responsabilité et les obligations de l'Intertek sont limitées aux termes et conditions de l'accord. L'Intertek n'assume aucune responsabilité envers des parties, mais il est responsable à l'égard du client de toute perte, dépense ou dommage causés par l'utilisation de ce certificat conformément à l'accord. Seul le client est autorisé à permettre la reproduction ou la distribution de ce certificat. L'utilisation du nom d'Intertek ou d'une de ses marques pour vendre ou promouvoir le matériel, les produits ou les services testés nécessite une approbation écrite préalable d'Intertek.

## Annexe : Certificat de conformité

Voici l'annexe au numéro de certificat de conformité : CN-PV-230113.

Données de la batterie					
Type de batterie	Li-ion /Lead-acid				
Tension nominale (V)	48				
Plage de tension de la batterie (V)	42~59				
Courant de charge/décharge maximal (A)	80/80	80/80	100/100	100/100	100/100
Capacité de la batterie	25-2000AH				
Données générales					
Température de fonctionnement	-25 °C~ +60 °C				
Protection environnementale	IP65				
Version du firmware	HI 1.0				

Declaration: If there are any discrepancies between the English version and the translated version of the certificate, the English version will prevail.

Ce certificat est destiné à l'usage exclusif des clients d'Intertek et fourni conformément aux accords conclus entre l'Intertek et ses clients. La responsabilité et les obligations de l'Intertek sont limitées aux termes et conditions de l'accord. L'Intertek n'assume aucune responsabilité envers des parties, mais il est responsable à l'égard du client de toute perte, dépense ou dommage causés par l'utilisation de ce certificat conformément à l'accord. Seul le client est autorisé à permettre la reproduction ou la distribution de ce certificat. L'utilisation du nom d'Intertek ou d'une de ses marques pour vendre ou promouvoir le matériel, les produits ou les services testés nécessite une approbation écrite préalable d'Intertek.