

# Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PVES-240120

Sur la base des essais effectués, le(s) échantillon(s) du produit ci-dessous s'est(se sont) avéré(s) conforme(s) aux exigences de la(des) spécification(s)/norme(s) référencée(s) au moment où les essais ont été effectués. Cela n'implique pas qu'Intertek ait effectué une surveillance ou un contrôle du(des) fabricant(s). Le (les) fabricant(s) doit(doivent) s'assurer que le procédé de fabrication garantit la conformité des unités de production avec les produits examinés mentionnés dans le présent certificat.

|  |   |
|--|---|
| <b>Demandeur :</b>   | Huawei Technologies Co., Ltd.<br>Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd.,<br>Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, 518129, China.   |
| <b>Produit :</b>   | Onduleur solaire  |
| <b>Évaluations &amp; Caractéristiques principales :</b>          | Voir l'annexe du Certificat de Conformité   |
| <b>Modèle :</b>  | SUN2000-150K-MG0, SUN5000-150K-MG0  |
| <b>Nom de marque &lt;s&gt; :</b>                                 | <br>HUAWEI   |
| <b>Produit conforme à :</b>                                      | UTE C 15-712-1:2013<br>DIN V VDE V 0126-1-1:2013<br>Enedis-PRO-RES_10E version 5<br>Conforme à VFR 2019   |
| <b>Nom &amp; Adresse du Bureau de Délivrance du Certificat :</b> | Intertek Testing Services Ltd. Shanghai<br>West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road<br>China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China<br>Authentifié par ACCREDIA conformément à l'ISO/IEC 17065:2012 |
| <b>No. de Rapport d'essai &lt;s&gt; :</b>                        | 231115026GZU-001, 29 Mar 2024<br>231115026GZU-002, 29 Mar 2024  |

Informations complémentaires en Annexe.



Signature

Directeur de la Certification : Grady Ye  
Date : le 08 avril 2024



PRD N° 306B

Ce Certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni conformément à l'Accord signé entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux termes et aux conditions de cet Accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers toute partie autre que le client conformément à l'Accord pour toute perte, dépense ou dommage occasionné par l'utilisation de ce Certificat. Seul le client est autorisé à faire la copie ou la distribution de ce Certificat. Toute utilisation du nom Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit, ou du service testé doit être approuvée préalablement par écrit par Intertek.

## ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PVES-240120

|  |                                    |                  |
|--|------------------------------------|------------------|
| Modèle                                 | SUN2000-150K-MGO                   | SUN5000-150K-MGO |
| Tension PV maximale                    | 1100Vdc                            |                  |
| Plage de tension MPPT                  | 200V – 1000Vdc                     |                  |
| Courant d'entrée maximal               | 48A*7                              |                  |
| PV Isc                                 | 66A*7                              |                  |
| Tension de sortie nominale             | 3/N/PE, 230/400Vac<br>3/PE, 480Vac |                  |
| Fréquence de sortie nominale           | 50Hz                               |                  |
| Courant de sortie maximal              | 240.5A/400Vac<br>200.5A/480Vac     |                  |
| Puissance de sortie nominale           | 150KW                              |                  |
| Puissance apparente maximale           | 165KVA                             |                  |
| Plage de facteur de puissance          | 0.8Leading – 0.8 lagging           |                  |
| Niveau de sécurité                     | Class I                            |                  |
| Indice de protection                   | IP 66                              |                  |
| Température ambiante de fonctionnement | -25°C - +60°C                      |                  |
| Version de logiciel                    | SUN2000MG V600R023C10              |                  |

Déclaration : En cas de conflit d'interprétation entre les versions anglaise et la version traduite du Certificat, la version anglaise prévaut.