

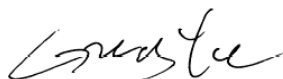
# Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PVES-240516

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 Digital Power Technologies Co., Ltd.<br>Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, P.R.China.                                                    |
| <b>Produit :</b>                                                 | ONDULEUR SOLAIRE                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Évaluations &amp; Caractéristiques principales :</b>          | Voir l'annexe du Certificat de Conformité                                                                                                                                                                                             |
| <b>Modèle :</b>                                                  | SUN2000-3K-LB0, SUN2000-3.68K-LB0, SUN2000-4K-LB0, SUN2000-4.6K-LB0, SUN2000-5K-LB0, SUN2000-6K-LB0, SUN5000-3K-LB0, SUN5000-6K-LB0                                                                                                   |
| <b>Nom de marque &lt;s&gt; :</b>                                 | <br>HUAWEI                                                                                                                                         |
| <b>Produit conforme à :</b>                                      | C10/11:2021 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES SPÉCIFIQUES CONCERNANT LES CENTRALES DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ FONCTIONNANT EN PARALLÈLE AU RÉSEAU DE DISTRIBUTION                                                                             |
| <b>Nom &amp; Adresse du Bureau de Délivrance du Certificat :</b> | Intertek Testing Services Ltd. Shanghai<br>West Area, 2 <sup>nd</sup> 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>                        | 240528019GZU-001, 12 Nov 2024                                                                                                                                                                                                         |

Informations complémentaires en Annexe.



Signature

Directeur de la Certification : Grady Ye

Date : le 22 novembre 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-240516

| Modèle                                 | SUN2000-3K-LB0,<br>SUN5000-3K-LB0            | SUN2000-3.68K-LB0            | SUN2000-<br>4K-LB0                           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Tension d'entrée maximale              | 600Vdc                                       |                              |                                              |
| Plage de tension MPPT                  | 40 - 560Vdc                                  |                              |                                              |
| Courant d'entrée MPPT maximal          | 16A*2                                        |                              |                                              |
| PV Isc                                 | 20A*2                                        |                              |                                              |
| Puissance de sortie nominale           | 3KW                                          | 3.68KW                       | 4KW                                          |
| Puissance apparente de sortie maximale | 3.3KVA                                       | 3.68KVA                      | 4.4KVA                                       |
| Tension de sortie nominale             | 220/230/240Vac                               | 230/240Vac                   | 220/230/240Vac                               |
| Courant de sortie nominal              | 13.6A/220Vac<br>13.0A/230Vac<br>12.5A/240Vac | 16.0A/230Vac<br>15.3A/240Vac | 18.2A/220Vac<br>17.4A/230Vac<br>16.7A/240Vac |
| Courant de sortie maximal              | 15Aac                                        | 16Aac                        | 20Aac                                        |
| Fréquence de sortie nominale           | 50/60 Hz                                     |                              |                                              |
| Plage de tension de la batterie        | 350 - 600Vdc                                 |                              |                                              |
| Courant de charge/décharge maximal     | 16.5Aac                                      |                              |                                              |
| Plage de facteur de puissance          | 0.8Leading ~ 0.8Lagging                      |                              |                                              |
| Niveau de sécurité                     | Class I                                      |                              |                                              |
| Indice de protection                   | IP66                                         |                              |                                              |
| Température ambiante de fonctionnement | -25°C - +60°C                                |                              |                                              |
| Version de logiciel                    | V300R024                                     |                              |                                              |

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-240516

| Modèle                                 | SUN2000-4.6K-LB0                             | SUN2000-5K-LB0                               | SUN2000-6K-LB0,<br>SUN5000-6K-LB0            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tension d'entrée maximale              | 600Vdc                                       |                                              |                                              |
| Plage de tension MPPT                  | 40 - 560Vdc                                  |                                              |                                              |
| Courant d'entrée MPPT maximal          | 16A*2                                        |                                              |                                              |
| PV Isc                                 | 20A*2                                        |                                              |                                              |
| Puissance de sortie nominale           | 4.6KW                                        | 5KW                                          | 6KW                                          |
| Puissance apparente de sortie maximale | 5.0KVA                                       | 5.5KVA                                       | 6.6KVA                                       |
| Tension de sortie nominale             | 220/230/240Vac                               |                                              |                                              |
| Courant de sortie nominal              | 20.9A/220Vac<br>20.0A/230Vac<br>19.2A/240Vac | 22.7A/220Vac<br>21.7A/230Vac<br>20.8A/240Vac | 27.3A/220Vac<br>26.1A/230Vac<br>25.0A/240Vac |
| Courant de sortie maximal              | 23Aac                                        | 25Aac                                        | 30Aac                                        |
| Fréquence de sortie nominale           | 50/60 Hz                                     |                                              |                                              |
| Plage de tension de la batterie        | 350 - 600Vdc                                 |                                              |                                              |
| Courant de charge/décharge maximal     | 16.5Aac                                      |                                              |                                              |
| Plage de facteur de puissance          | 0.8Leading ~ 0.8Lagging                      |                                              |                                              |
| Niveau de sécurité                     | Class I                                      |                                              |                                              |
| Indice de protection                   | IP66                                         |                                              |                                              |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 °C - +60 °C                              |                                              |                                              |
| Version de logiciel                    | V300R024                                     |                                              |                                              |

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 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.