

# Document de Conformité

No. D 114387 0046 Rev. 00

**Titulaire du certificat:** **Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.**  
Office 01, 39th Floor, Block A  
Antuoshan Headquarters Towers  
33 Antuoshan 6th Road, Futian District  
518043 Shenzhen  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Produit:** **Convertisseur  
(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](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

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

**Rapport n°:** 64290223058701

**Date,** 2022-11-17



( Billy Qiu )

# Document de Conformité

No. D 114387 0046 Rev. 00

**Modèle(s):** **SUN2000-12KTL-M5, SUN2000-15KTL-M5, SUN2000-17KTL-M5, SUN2000-20KTL-M5, SUN2000-25KTL-M5**

## Paramètres:

| Modèle  | SUN2000-12KTL-M5                                       | SUN2000-15KTL-M5 | SUN2000-17KTL-M5 | SUN2000-20KTL-M5 | SUN2000-25KTL-M5 |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Paramètres du terminal PV                       |  |                  |                  |                  |                  |
| Tension d'entrée DC maximale                    | 1100 Vd.c.   |                  |                  |                  |                  |
| Tension d'entrée nominale                       | 600 Vd.c.  |                  |                  |                  |                  |
| Plage MPPT                                      | 200~1000 Vd.c.   |                  |                  |                  |                  |
| Plage MPPT (pleine charge)                      | 370~800 Vd.c.  | 410~800 Vd.c.    | 440~800 Vd.c.    | 480~800 Vd.c.    | 530~800 Vd.c.    |
| Courant d'entrée maximal                        | 2*30 Ad.c.   |                  |                  |                  |                  |
| Isc PV  | 2*40 Ad.c.   |                  |                  |                  |                  |
| Puissance d'entrée maximale                     | 18000 W  | 22500 W          | 25500 W          | 30000 W          | 37500 W          |
| Paramètres du terminal de la grille             |  |                  |                  |                  |                  |
| Tension nominale AC                             | 230/400 Va.c., 3W+N+PE                                 |                  |                  |                  |                  |
| Courant de sortie AC nominale                   | 17.3 Aa.c.   | 21.7 Aa.c.       | 24.5 Aa.c.       | 28.9 Aa.c.       | 36.1 Aa.c.       |
| Courant de sortie AC maximal                    | 19.1 Aa.c.   | 23.9 Aa.c.       | 27.1 Aa.c.       | 31.9 Aa.c.       | 39.9 Aa.c.       |
| Puissance active de sortie nominale             | 12000 W  | 15000 W          | 17000 W          | 20000 W          | 25000 W          |
| Puissance apparente maximale en sortie continue | 13200 VA   | 16500 VA         | 18700 VA         | 22000 VA         | 27500 VA         |
| Fréquence AC nominale                           | 50 Hz  |                  |                  |                  |                  |
| Le facteur de puissance                         | 0.8 inductif (sous-excité) à 0.8 capacitif (surexcité) |                  |                  |                  |                  |

**Révision suivant:** EN 50549-1:2019/AC:2019