

# Document de Conformité

No. D 041829 4825 Rev. 00

**Titulaire du certificat: Huawei Technologies Co., Ltd.**

Administration Building  
Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd.  
Bantian, Longgang District  
518129 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°:** 64290223090601

**Date,** 2022-09-22



( Billy Qiu )

# Document de Conformité

No. D 041829 4825 Rev. 00

**Modèle(s):** SUN2000-50KTL-M3

## Parameters:

Modèle:	SUN2000-50KTL-M3
Paramètres d'entrée PV	
d.c. Max. Tension d'entrée	1100Vd.c.
d.c. Max. Courant d'entrée	30A/30A/30A/30A
I <sub>sc</sub> PV	40A/40A/40A/40A
Tension de démarrage	200V
Plage de tension de fonctionnement du MPPT	200 V~1000 V d.c.
Tension d'entrée nominale	600V
Paramètres de sortie de la grille	
a.c. Sortie Puissance nominale	50 kW
a.c. Sortie Max. Apparent Power	55 kVA
a.c. Tension nominale de sortie	230/400V a.c., 3W/N+PE
a.c. Sortie Fréquence nominale de fonctionnement	60 Hz
a.c. Sortie Max. Courant max.	79.8 A
Gamme de facteurs de puissance ajustable	0.8 lagging... 0.8 leading

## Remarque :

1. Le système de protection du raccordement au réseau est évalué selon la norme DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08, notamment en tenant compte de la norme "EDT:2011".

2. Le réglage logiciel du système de protection de réseau intégré dans la machine est sélectionné comme "UTE C 15-712-1 C" avec le paramètre de protection suivant:

- 1) Surtension (stade 1: valeur moyenne 10 min.): 1.10 Un;
- 2) Surtension pour la tension de phase et la tension de ligne (stade 2): 1,15 Un;
- 3) Sous-tension pour la tension de phase et la tension de ligne: 0,80 Un;
- 4) Sur-fréquence: 62,5 Hz;
- 5) Sous-fréquence: 55,0 Hz.

3. L'installation du produit doit répondre aux exigences du gestionnaire du réseau de distribution local et être réalisée par un professionnel.

**Révision suivant:** DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013