

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Issued to: Huawei Technologies Co., Ltd.
Adressée à: Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian,
Longgang District, Shenzhen, Guangdong, 518129, China

For the product: SOLAR INVERTER
Nom du produit: Onduleur solaires

Trade name:
Marque:



Type/Model: SUN2000-150K-MG0, SUN5000-150K-MG0.
Type/Modèle:

Ratings: See Annex
Informations Voir annexe
Techniques:

Manufactured by: Huawei Technologies Co., Ltd.
Fabriquée par: Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian,
Longgang District, Shenzhen, Guangdong, 518129, China

Requirements: EN 50549-2:2019
Standards
harmonisés:

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6173876.51.
Cette attestation est accordée suite à un examen par DEKRA, dont les résultats sont disposés dans un dossier confidentiel no. 6173876.51.

The examination has been carried out on one single specimen of the product. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of this production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.
L'examen a été effectué sur un seul échantillon du produit, soumis par le fabricant. L'attestation ne comprend pas une évaluation de production du fabricant. La conformité de sa production avec l'échantillon testé par DEKRA n'est pas de la responsabilité de DEKRA.

This Test Certificate expires at the latest on 2029-06-03 or expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.
Ce Certificat de Test expire au plus tard le 2029-06-03 ou expire lors du retrait de l'une des normes mentionnées ci-dessus.

Shanghai, 2024-06-03

Certificate Number: 6173876.04COC
Numéro de certificate: 6173876.04COC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Cliff Lin
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed



PCA-141

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.
No.250, Jiangchangsan Road, Jing'an District, Shanghai, 200436 People's Republic of China
T +86 21 6056 7600 F +86 21 6056 7555 www.dekra-product-safety.com
ESA-CER-F021 v4.1

Annex to 6173876.04COC
Annexe à 6173876.04COC

Ratings of the test product:

Caractéristiques des produits testés:

Operating temperature range: - 25°C to + 60°C

Plage de température de fonctionnement : - 25°C à + 60°C

Protective class: I

Classe de protection: I

Ingress protection rating: IP66

Indice de protection: IP66

Power factor range (adjustable): 0.8 leading...0.8 lagging

Amplitude du facteur de puissance(réglable): de 0.8 avance à 0.8 retard

SUN2000-150K-MG0:

PV input: Max 1100 Vdc, U_{MPP} : 200~1000 Vdc, I_{sc} PV: 66 A × 7, Max 48 A × 7.

Entrée PV: Max 1100 Vdc, U_{MPP} : 200~1000 Vdc, I_{sc} PV: 66 A × 7, Max 48 A × 7.

AC Output: 400 Vac @ 3L/N/PE; 480 Vac @ 3L/PE; 50 Hz, Max 165 kVA

Max 240.5 A @ 400 Vac, Max 200.5 A @ 480 Vac.

Sortie AC: 400 Vac @ 3L/N/PE; 480 Vac @ 3L/PE; 50 Hz, Max 165 kVA

Max 240.5 A @ 400 Vac, Max 200.5 A @ 480 Vac.

SUN5000-150K-MG0:

PV input: Max 1100 Vdc, U_{MPP} : 200~1000 Vdc, I_{sc} PV: 66 A × 7, Max 48 A × 7.

Entrée PV: Max 1100 Vdc, U_{MPP} : 200~1000 Vdc, I_{sc} PV: 66 A × 7, Max 48 A × 7.

AC Output: 400 Vac @ 3L/N/PE; 480 Vac @ 3L/PE; 50 Hz, Max 165 kVA

Max 240.5 A @ 400 Vac, Max 200.5 A @ 480 Vac.

Sortie AC: 400 Vac @ 3L/N/PE; 480 Vac @ 3L/PE; 50 Hz, Max 165 kVA

Max 240.5 A @ 400 Vac, Max 200.5 A @ 480 Vac.

-----END-----
FIN