


# CERTIFICATE OF CONFORMITY

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

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

For the product: SOLAR INVERTER  
Dla produktu: INWERTER SŁONECZNY

Trade name:   
Nazwa handlowa: HUAWEI

Type/Model: SUN2000-30K-MC0, SUN2000-40K-MC0, SUN2000-50K-MC0  
Typ / Model:

Ratings: See Annex  
Oceny: Zobacz załącznik

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

Requirements: EN 50549-1:2019;  
Wymagania: EN 50549-1:2019/A1:2023  
EN 50549-10:2022

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6219639.51

*Certyfikat wydaje się na podstawie oceny wyrobu przez DEKRA, którego wyniki są zawarte w poufnym pliku nr. 6219639.51*

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.

*Badanie zostało przeprowadzone na jednym egzemplarzu lub kilku egzemplarzach wyrobu dostarczonych przez producenta. Certyfikat nie obejmuje oceny produkcji producenta. DEKRA nie ponosi odpowiedzialności za zgodność produkcji producenta z próbką przebadaną przez DEKRA.*

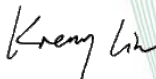
This Test Certificate expires at the latest on 2030-12-10 or expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.

*Niniejszy Certyfikat wygasa dn. 2030-12-10 lub w momencie wycofania jednej z wyżej wymienionych norm.*

Shanghai, 2025-12-10  
Szanghaj, 2025-12-10

Certificate Number: 6219639.04COC  
Numer certyfikatu: 6219639.04COC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.  
DEKRA Testing and Certification (Szanghaj) Ltd.



Kreny Lin  
Certification Manager  
Kierownik ds. Certyfikacji

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed  
Dopuszcza się integralną publikację niniejszego certyfikatu i dołączonych do niego raportów



Accreditation of the certification body by IAS according to ISO/IEC 17065 for products.  
Akredytacja jednostki certyfikującej przez IAS zgodnie z ISO/IEC 17065 dla produktów.

PCA-141

Accreditation is valid in the areas of certification mentioned in the certificate.  
Akredytacja jest ważna w zakresach certyfikacji wymienionych w certyfikacie.

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.  
No.250, Jiangchangan 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](http://www.dekra-product-safety.com)  
ESA-CER-F021 v4.1

**Ratings of the test product:**  
**Oceny testowanego produktu:**

Model / Model	SUN2000-30K-MC0	SUN2000-40K-MC0	SUN2000-50K-MC0
PV input / Wejście PV			
Max MPPT voltage (Vdc) Maks. MPPT Napięcie (Vdc)	1100		
MPPT voltage range (Vdc) Zakres napięcia MPPT (Vdc)	180–1000		
max input current Maksymalny prąd wejściowy	27 A / 27 A / 27 A / 27 A		30 A / 33 A / 33 A / 30 A
Isc Isc	40 A / 40 A / 40 A / 40 A		40 A / 44 A / 44 A / 40 A
AC output On-grid / Wyjście AC On-grid			
Rated voltage (Vac) Napięcie znamionowe (Vac)	3/N/PE, 380 / 400 / 480		
Frequency (Hz) Częstotliwość (Hz)	50/60 Hz		
Rated output power (kW) Znamionowa moc wyjściowa (kW)	30	40	50
Max output apparent power (kVA) Maksymalna moc wyjściowa pozorna (kVA)	33	44	55
Max output current Maksymalny prąd wyjściowy	50.4 A, 380 Vac 47.9 A, 400 Vac 39.9 A, 480 Vac	67.2 A, 380 Vac 63.8 A, 400 Vac 53.2 A, 480 Vac	84.0 A, 380 Vac 79.8 A, 400 Vac 66.5 A, 480 Vac
Operating temperature range: Zakres temperatur pracy:	- 25°C to + 60°C		
Protective class Klasa ochronna	I		
Ingress protection rating Stopień ochrony	IP66		
Power factor range (adjustable) Zakres współczynnika mocy (regulowany)	0.8 leading...0.8 lagging		
Software version Wersja oprogramowania	SUN2000MC V800R025C00		

--END--  
-- Koniec--