

# CERTIFICATE OF CONFORMITY

## CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

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

For the product: SOLAR INVERTER  
Tipo prodotto:

Trade name:  
Marchio:



Type/Model: SUN2000-100KTL-M2, SUN2000-115KTL-M2  
Riferimento modello:

Ratings: See Annex  
Dati di targa:

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

Requirements: CEI 0-16:2022-03  
Requisiti: Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6149836.51

*Il presente certificato è rilasciato a causa di un esame da parte di DEKRA, i cui risultati sono riportati in un file riservato n. 6149836.51*

The examination has been carried out on one single specimen or several specimens of the product, submitted by the manufacturer. The certificate does not include an assessment of the manufacturer's production.

Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

*Il sottoscritto dichiara che il prodotto di cui sopra è conforme ai requisiti tecnici menzionati. Questo attestato di conformità è rilasciato sulla base dei risultati di prova riferiti nel rapporto sopra menzionato.*

*La valutazione non include una verifica della produzione di serie né del luogo di produzione.*

Shanghai, 31 March 2023

Certificate Number: 6149836.02COC

It expires at the latest on: 31 March 2028

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Cliff Lin  
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

Accreditation of the certification body by IAS according to ISO/IEC 17065 for products.  
Accreditation is valid in the areas of certification mentioned in the certificate.

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.  
3F #250 Jiangchangsan Road Shibe Hi-Tech Park, 200436 Jing'an District, Shanghai, China  
T +86 21 6056 7666 F +86 21 6056 7555 www.dekra-product-safety.com



PCA-141

Document no. : 6149836.02COC

Ratings:

*Dati di targa:*

SUN2000-100KTL-M2:

PV input: max 1100 Vdc, MPPT voltage range: 200-1000 Vdc, Isc PV: 40 A × 10, max 30 A × 10

AC output: 3/N/PE, 400 Vac, 50 Hz, rated 144.4 A, 100 kW, max 160.4 A, max 110 kVA

3/PE, 480 Vac, 50Hz, rated 120.3 A, 100 kW, max 133.7 A, Max 110 kVA

SUN2000-115KTL-M2:

PV input: max 1100 Vdc, MPPT voltage range: 200-1000 Vdc, Isc PV: 40 A × 10, max 30 A × 10

AC output: 3/N/PE, 400 Vac, 50 Hz, rated 166.0 A, 115 kW, max 182.3 A, max 125 kVA

3/PE, 480 Vac, 50Hz, rated 138.4 A, 115 kW, max 151.9 A, Max 125 kVA

Type of generating unit:

*Tipologia di apparato:*

Static Conversion Device <i>Dipositivo di conversione statica</i>	Interface Protection <i>Protezione di interfaccia</i>	Interface Protection Device <i>Dispositivo di interfaccia</i>	Rotating Generator Device <i>Dispositivo di generazione rotante</i>
Yes/Sì	No	No	No

Firmware release (SW): V500R023

*Revisione firmware (SW):*

**Testing Laboratory:**

***Laboratorio prove:***

DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.

No. 99, Hongye Road, Suzhou Industrial Park Suzhou, 215006, P.R. China

Accreditation Number: L5313 (CNAS-ILAC)

--- End ---