

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

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

For the product:
Tipo prodotto: SOLAR INVERTER



Trade name:
Marchio: HUAWEI

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

Ratings:
Dati di targa: See Annex

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

Requirements:
Requisiti: CEI 0-21:2022-03
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT 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. 6149836.50
Il presente certificato è rilasciato a causa di un esame da parte di DEKRA, i cui risultati sono riportati in un file riservato n. 6149836.50

The examination has been carried out on one single specimen of the product. 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: 6149836.01COC
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.

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

3F #250 Jiangchangsan Road Building 16 Headquarter Economy Park Shibe Hi-Tech Park, Jing'an District, Shanghai 200436 China

T +86 21 6056 7600 F +86 21 6056 7555 www.dekra-product-safety.com

ESA-CER-F013 v1.5



PCA-141

Document no. : 6149836.01COC

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, 50Hz, 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>Dispositivo 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

REMARK: the device is capable to limit the Idc to 0.5% of the nominal current

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0.5% della corrente nominale

Firmware release (SW): V500R023

Revisione firmware (SW):

Testing Laboratory:

Laboratorio prove:

Testing Laboratory

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 ---