

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: AK 50415520 0001

Report No.: 50119669 002

Holder: Huawei Technologies Co., Ltd.
Bantian, Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
P. R. China

Product: PV-Inverter
(Solar grid tied inverter)

Identification: Type Designation : SUN2000-8KTL SUN2000-10KTL
SUN2000-12KTL SUN2000-15KTL
SUN2000-17KTL SUN2000-20KTL
Serial Number : Engineering Samples
Firmware Version : V100R001
Remark : Refer to test report 50119669 002
for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2016
CEI 0-21:2016+V1

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Date 10.08.2018

Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2016-07+V1:2017-07

"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21: 2016-07+V1:2017-07

"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"



Certificate No.: AK 50415520 0001

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒ (*)	☒ (*)	☒	☐

(*) Applicable for model SUN2000-12KTL, SUN2000-10KTL and SUN2000-8KTL only.

Costruttore
Manufacturer

Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building, Headquarters – 518129 Bantian, Longgang District
Shenzhen, P.R.China

Modello/Tipo
Model/Type

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power
[kW]

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power
[kVA]

SUN2000-20KTL
SUN2000-17KTL
SUN2000-15KTL
SUN2000-12KTL
SUN2000-10KTL
SUN2000-8KTL

20,00
17,00
15,00
12,00
10,00
8,00

22,00
18,70
16,50
13,20
11,10
8,80

Firmware release
Firmware

V100R001

Numero di Fasi
Number of phases

Trifase/ Three-phase

Note
Remarks

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di prova
Test laboratory

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati i Fascicoli Prove N.: 50119669 002 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. 50119669 002 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2016-07+V1:2017-07 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2016-07+V1:2017-07 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

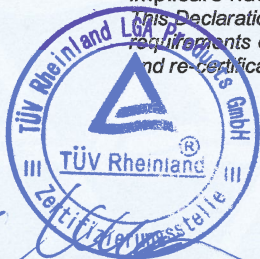
Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.

This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 10.08.2018

Signature :

Weichun Li



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg