

Certificate

Registration No.: AK 60126300 0001 Page 1/2

Report No.: 28111116 001

License Holder:

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

Product:

Photovoltaic (PV) Grid tied inverter

Trademark:

HUAWEI

Model:

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

Manufacturing Plant(s):

Huawei Machine Co., Ltd.
No.2 City Avenue Songshan Lake, Sci. &Tech.
Industry Park, 523808_Dongguan - Guangdong
P.R. China

Basis;

CEI 0-21: 2016-07 + V1-2017
"Rules for the connection to the
LV electrical Utilities"



Factory Inspection
To document the consistent quality of
the product factory inspection are
performed periodically.

Remarks:

The certificate has a validity of 5 years counting from date of issue.

10.01.2018

Certification Body



Marco Piva

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 60126300 0001

Page 2/2

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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
<input checked="" type="checkbox"/> (*)	<input checked="" type="checkbox"/> (*)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	Potenza Attiva Nominale <i>Nominal Power [W]</i>	Max. Potenza Apparente <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>
SUN2000-20KTL	20'000	22'000
SUN2000-17KTL	17'000	18'700
SUN2000-15KTL	15'000	16'500
SUN2000-12KTL	12'000	13'200
SUN2000-10KTL	10'000	11'100
SUN2000-8KTL	8'000	8'800

Firmware release 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 Italia S.r.l.
 Accreditemento ACCREDIA N. 1356

Esaminati i Fascicoli Prove N.: 28111116 001 emesso da TÜV Rheinland Italia S.r.l.
Having assessed the Test Files N. 28111116 001 issued by TÜV Rheinland Italia S.r.l.

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 indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, 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: 10.01.2018

Signature : 
 Marco Piva 

TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg