Product certificate number / *Numero del certificato di prodotto* **No: 2619/0267-CER/E1**

License holder / *Titolare della licenza*
Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68,
XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District.
Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

Manufacturer / *Costruttore*
Dongguan SOFAR SOLAR Co., Ltd.
1F – 6F, Building E, No.1 JinQi Road, Bihu Industrial Park.
Wulian Village, Fenggang Town, Dongguan, P.R. China.

Trademark / *Marchio*

Type of generating unit / *Tipologia di apparato*

Interface device / *Dispositivo di interfaccia*	**Interconnection protection device /** *Protezione di interfaccia*	**Static Power Converter /** *Dispositivo di conversione statica*	**Rotatory Power Converter /** *Dispositivo di generazione rotante*
X	**X**	**X**	

Models / *Modelli*
SOFAR 4.4KTL-X / SOFAR 5.5KTL-X / SOFAR 6.6KTL-X / SOFAR 8.8KTL-X / SOFAR 11KTL-X / SOFAR 12KTL-X

Technical Data / *Dati Tecnici*

Nominal Active Power / *Potenza Attiva Nominale* [W]	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**
Maximum Power / Massima *Potenza* [VA]	**4400**	**5500**	**6600**	**8800**	**11000**	**13200**
Nominal Voltage / *Tensione Nominale* [V]	**230 / 400**					
Nominal Frequency / *Frequenza Nominale* [Hz]	**50**					
Firmware version / *Versione Firmware*	**V3.00**					
Number of phases / *Numero di fasi*	**Three phase / *Trifase***					
Isolation Transformer / *Trasformatore di isolamento*	**NO**					

Remarks/*Notes*: The device is capable to limit the Idc to 0,5% of the nominal current. /
Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.

Having assessed tests reports issued by laboratories accredited under the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17025, /
Avendo valutato i rapporti di prova rilasciati da laboratori accreditati secondo i requisiti della norma UNE-EN ISO / IEC 17025,

We certify that the converters indicated meet the requirements laid down by **CEI 0-21:2019-04** "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities", **Allegato A & Allegato B** /
Si certifica che gli converter indicati *soddisfano I requisiti della norma tecnica* ***CEI 0-21: 2019-04*** *" Regola tecnica di riferimento per la connesione di Utenti attivi e passivi alla rete BT delle imprese distributrici di energia elettrica",* ***Allegato A e Allegato B.***

The above-mentioned generating unit is certified according the SGS internal procedure PE.T-ECPE-06 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC17065 /
La sudetta unità di produzione è certificata secondo la procedura interna PE.T-ECPE-06 in base ai requisiti della UNE-EN ISO / IEC 17065.

This certificate cancels and supersede the certificate number 2619/0267-CER / *Il presente certificato annulla e sostituisce il certificato 2619/0267-CER.*

This certificate is valid until / *Questo certificato è valido fino al*: 17th of September of 2022 / *17 Setembre 2022.*
First issued on / *Prima emesso il*: 17th of September of 2019 / *17 Setembre 2019.*

Madrid, 23rd of October of 2019

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

SGS Tecnos, S.A. C/ Trespaderne, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.
The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web link database:
https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/electrical-products
This document cannot be reproduced partially