

Product certificate number / Numero del certificato di prodotto

No: 2620/0002-CER

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 3300TL-G3 / SOFAR 3000TL-G3 / SOFAR 2700TL-G3 / SOFAR 2200TL-G3 / SOFAR 1600TL-G3 / SOFAR 1600TL-G3 / SOFAR 1100TL-G3**

Technical Data / Dati Tecnici

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nominal Power / Potenza Nominale [VA] | 3300 | 3000 | 2700 | 2200 | 1600 | 1100 |
| Nominal Voltage / Tensione Nominale [V] | 230 | | | | | |
| Nominal Frequency / Frequenza Nominale [Hz] | 50 | | | | | |
| Firmware version / Versione Firmware | V1.00 | | | | | |
| Number of phases / Numero di fasi | Single Phase / Monofase | | | | | |
| Isolation Transformer / Trasformatore di isolamento | NO | | | | | |

Remarks/Notes: The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current. /
Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} 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 connessione 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 is valid until / Questo certificato è valido fino al: 23rd of January of 2023 / 23 Gennaio 2023.
First issued on / Prima emesso il: 23rd of January of 2020 / 23 Gennaio 2020.

Madrid, 23rd of January of 2020

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

