

Product certificate number / Numero del certificato di prodotto

No: 2618/0234-1/E1-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	

**Models /
Modelli**

SOFAR 50000TL / SOFAR 60000TL / SOFAR 70000TL-HV

**Technical Data /
Dati Tecnici**

Nominal Power / Potenza Nominale	50 kW	60 kW	70 kW
Nominal Voltage / Tensione Nominale	400 V	400 V	480 V
Nominal Frequency / Frequenza Nominale		50 Hz	
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 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 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 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 supersedes the certificate number 2618/0234-1-CER / Il presente certificato annulla e sostituisce il certificato 2618/0234-1-CER.

This certificate is valid until / Questo certificato è valido fino al: 28th of May 2021 / 28 Maggio 2021.
First issued on / Prima emesso il: 28th of May 2018 / 28 Maggio 2018.

Madrid, 09th of September of 2019

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

