

Product certificate number / Numero del certificato di prodotto

No: 2618/0234-1-CER

Manufacturer /
Costruttore

Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
5/F, Building 4, Antongda Industrial Park, No. 1 Liuxian Avenue, Xin'an Street, Bao'an District,
Shenzhen City, Guangdong Province, 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		V2.00	
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 0-21:2016-07 + V1:2017-07 "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: 2016-07 + V1:2017-07 "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 suddetta 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 at: 28th of May 2021 / 28 Maggio 2021.

Madrid, 28th May 2018



Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

