

Certificate of Conformity

By the product certificate number / Dal numero di certificato del prodotto:

No. 2621/0067-3-CER

Issued to / Rilasciato a:

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 / 

It is certified the product / È certificato il prodotto:

Type of generating unit / Tipologia di apparato - PV Inverter

Models:	SOFAR 75KTL	SOFAR 80KTL	SOFAR 100KTL	SOFAR 110KTL	SOFAR 100KTL-HV	SOFAR 125KTL-HV	SOFAR 136KTL-HV
Technical Data:							
Rated Active Power	75 kW	80 kW	100 kW	110 kW	100 kW	125 kW	136 kW
Rated Voltage	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V	500 V	500 V	540 V
Rated Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Firmware version	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Number of phases	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Isolation transformer	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

(1) ARM V020010; DSPS V020010; DSPM V020010;

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 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 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 al: 1st March 2024 / 1st Marzo 2024.
First issued on / Prima emesso il: 1st March 2021 / 1st Marzo 2021.

Madrid, 1st March 2021



Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager

