

Certificate of Conformity

By the product certificate number / Par le numéro du certificat du produit

No. 2622/0135-7-E1-CER/E1

Issued to / Délivré à:

License holder /
Titulaire de la licence:

Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.

11/F., Gaoxingqi Technology Building, No.67 Area, Xingdong Community, Xin'an Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China.

Trademark / Marque
déposée:

SOFAR

Manufacturer /
Fabricant:

Dongguan SOFAR SOLAR Co., Ltd.

1F – 6F, Building E, No.1 JinQi Road, Bihu Industrial Park. Wulian Village, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China

It is certified that the product / Il est certifié que le produit:

Type of generator / Type de génératrice: **Solar Grid-tied Inverter**

Models / Modèles:	SOFAR 60KTLX-G3	SOFAR 60KTLX2- G3	SOFAR 70KTLX-G3	SOFAR 75KTLX-G3	SOFAR 80KTLX-G3
Technical Data / Données techniques:					
Rated Active Power / Puissance active nominale	60 kW	60 kW	70 kW	75 kW	80 kW
Rated Voltage / Tension nominale	230 / 400 V _{ac}				
Rated Frequency / Fréquence nominale	50 Hz				
Firmware version / Version du firmware	V000001				
Number of phases / Nombre de phases	Three Phase (3/N/PE) / Triphasé (3/N/PE)				
Isolation transformer / Transformateur d'isolement	No / Non				

Is in compliance with standard / Est conforme à la norme:

EN 50549-2: 2019 "Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks" – Part 2: Connection to a MV Distribution Network - Generating Plants up to and including type B. / "Exigences relatives aux centrales de production à raccorder en parallèle aux réseaux de distribution" - Partie 2: Raccordement à un réseau de distribution MT - Centrales jusqu'au type B inclus.

This certificate just covers PV inverters models certified below above-mentioned references to be installed in PV generating of type plants B to be connected to a LV distribution network. / Ce certificat couvre uniquement les modèles d'onduleurs PV certifiés selon les références mentionnées ci-dessus, à installer dans des centrales PV de type B à connecter à un réseau de distribution BT.

The above-mentioned product is certified according to the standard EN 50549-2: 2019 and is valid to be installed in PV generating of type plants B to be connected to a MV distribution network. The relation between this European Standard with the relevant Article of COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 (NC RfG) is considered as it is indicated in the annex H of the standard EN 50549-2:2019. / Le produit susmentionné est certifié conformément à la norme EN 50549-2 : 2019 et est valable pour être installé dans des centrales PV de type B à raccorder à un réseau de distribution MT. La relation entre cette norme européenne et l'article pertinent du RÈGLEMENT (UE) 2016/631 DE LA COMMISSION (NC RfG) est considérée comme indiquée dans l'annexe H de la norme EN 50549-2:2019.

The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-54 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065. / L'unité de production susmentionnée est certifiée conformément à la procédure interne de SGS PE.T-ECPE-54 basée sur les exigences de la norme UNE-EN ISO / IEC 17065.

First issued on: 29th of November 2022. / Première émission le: 29 novembre 2022.

This certificate is valid until: 29th of November 2027. / Ce certificat est valable jusqu'au: 29 novembre 2027.

Madrid, 20th of June 2023.

Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager

