

Certificate of Conformity

By the product certificate number / Par le numéro du certificat du produit
 Issued to: / Délivré à:

No. 230039RECO08-CER

License holder / Titulaire de la licence

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

Trademark / Marque déposée



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: **Grid Connected PV Inverter**

Models / Modèles:	SOFAR 100KTLX-G4	SOFAR 110KTLX-G4	SOFAR 125KTLX-G4	SOFAR 125KTLX-G4-A
Technical Data / Données techniques:				
Rated Active Power / Puissance active nominale	100 kW	100 kW	110 kW	125 kW
Rated Voltage / Tension nominale		230 / 400 V _{ac} (3/N/PE)		
Rated Frequency / Fréquence nominale		50 Hz		
Firmware version / Version du firmware		V000001		
Number of phases / Nombre de phases		Three Phase / Triphasé		
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: 16th June 2023. / Première émission le: 16 juin 2023.

This certificate is valid until: 16th June 2028. / Ce certificat est valable jusqu'au: 16 juin 2028.

Madrid, 16th June 2023.

Daniel Arranz Muñiz
 Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespademe, 29 - 28042 Madrid
 This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.
 The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web [link](#).
 This document cannot be reproduced partially

