

## Certificat de conformité

### Konformitätsnachweis Einheitszertifikat

Numéro de certificate/ Zertifikatsnummer: 190314064GZU-003

L'échantillon représentatif des produits mentionnés ci-dessous correspond aux exigences de sécurité technique en vigueur à la date d'émission de ce Vérification pour l'usage spécifié et conformément à la réglementation.  
Basierend auf den durchgeführten Prüfungen wurde festgestellt, dass das Muster / die Muster der nachfolgenden Produkte die Anforderungen der referenzierten Spezifikation zu dem Zeitpunkt der Durchführung der Prüfungen erfüllt haben. Dieser Nachweis ist der Teil des vollständigen Prüfberichtes/der vollständigen Prüfberichte und sollte in Zusammenhang mit diesen gelesen werden.

Nom et adresse du demandeur/ Name & Adresse des Antragstellers:	Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd. 401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China
Description du produit/ Produktbeschreibung:	Onduleur solaire/ Solar inverter
Principe puissance et Caractéristiques/ Bemessungsdaten & grundlegende Eigenschaften:	Voir l'annexe du certificat de conformité/ Siehe Anhang zum Konformitätsnachweis Eigenerzeugungseinheit
Modèles/ Modelle:	SOFAR 30000TL-Sx, SOFAR 33000TL-Sx, SOFAR 40000TL-Sx (x=0-2)
Normes applicables/ Entsprechende Normen:	DIN V VDE V 0126-1-1:2013.08 Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz
Bureau de verification et de délivrance/ Den Nachweis ausstellendes Büro:	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch Block E, No.7-2 Guang Dong Software Science Park, Caipin Road, Guangzhou Science City, GETDD, Guangzhou, China
Numéro(s) du rapport de test/ Prüfberichtsnummer(n):	150715027GZU-009, 10 Oct., 2015, Revision 1: 15 Mar., 2019

Informations complémentaires en annexe/ Zusätzliche Informationen im Anhang.

Signature

Name: Tommy Zhong  
Position: Technical Manager  
Date: 15 Mar 2019



This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Certificate are relevant only to the sample tested/inspected. This Certificate by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

## ANNEXE: Certificat de conformité Anhang zum Konformitätsnachweis Eigenerzeugungseinheit

Ceci est une annexe au Vérification de conformité, Vérification / Numéro de Rapport/ Anhang zum Konformitätsnachweis Eigenerzeugungseinheit mit Nachweis-/Bericht-Nummer(n): 190314064GZU-003/150715027GZU-009

Principe puissance et Caractéristiques/ Bemessungsdaten & grundlegende Eigenschaften:

Max. tension d'entrée cc/ Max. DC-Eingangs-spannung: 1000 V  
Plage de tension d'entrée/ Eingangs spannungsbereich: 250-960 V  
Gamme de tension MPPT/ MPPT-Spannungsbereich: 560-800 V (SOFAR 40000TL-Sx); 480-800 V (SOFAR 30000TL-Sx, SOFAR 33000TL-Sx)  
Max. courant d'entrée/ Max. Eingangsstrom: 2×32 A (SOFAR 30000TL-Sx); 2×35 A (SOFAR 33000TL-Sx); 2×35 A (SOFAR 40000TL-Sx)  
Max. PV Isc: 2×40 A (SOFAR 30000TL-Sx); 2×40 A (SOFAR 33000TL-Sx); 2×40 A (SOFAR 40000TL-Sx)  
Tension de sortie nominale/ Nennausgangsspannung: 3/N/PE230V/400Vac (SOFAR 30000TL-Sx, SOFAR 33000TL-Sx); 3/PE/480Vac (SOFAR 40000TL-Sx)  
Max. courant de sortie/ Max. Ausgangsstrom: 3×43 A (SOFAR 30000TL-Sx); 3×48A (SOFAR 33000TL-Sx); 3×48 A (SOFAR 40000TL-Sx)  
Fréquence nominale/ Nominale Frequenz: 50 Hz  
Max. puissance de sortie/ Max. Ausgangsleistung: 30000 VA (SOFAR 30000TL-Sx); 33000 VA (for SOFAR 33000TL-Sx); 40000 VA (for SOFAR 40000TL-Sx)  
Protection contre la penetration/ Schutz gegen Eindringen: IP65  
Fonctionnement température ambiante/ Betriebs-Umgebungstemperatur: -25~60°C