

Konformitätsbescheinigung

Zertifikatsnummer: CN-PV-190077

Auf der Grundlage der durchgeführten Tests wurde festgestellt, dass die Proben des folgenden Produkts zum Zeitpunkt der Durchführung der Tests den Anforderungen der angegebenen Spezifikation / Norm entsprachen. Dies bedeutet nicht, dass Intertek die Herstellung überwacht oder kontrolliert. Der Hersteller stellt sicher, dass der Herstellungsprozess die Übereinstimmung der Produktionseinheiten mit den in diesem Zertifikat genannten geprüften Produkten sicherstellt.

Bewerber:	Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd. 401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China
Produkt:	Solar gittergebundener Wechselrichter
Bewertung & Hauptmerkmale:	Siehe Anhang zum Konformitätszertifikat
Modell:	SOFAR 1100TL-G3, SOFAR 1600TL-G3, SOFAR 2200TL-G3 SOFAR 2700TL-G3, SOFAR 3000TL-G3, SOFAR 3300TL-G3
Markenname:	
Getestet nach:	DIN V VDE V 0126-1-1: 2013.08 Automatische Trennvorrichtung zwischen einem Generator und dem öffentlichen Niederspannungsnetz
Name & Adresse der ausstellenden Stelle:	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai 2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, P. R. China
Prüfbericht Nr.:	190411074GZU-004

Zusätzliche Informationen im Anhang.



Unterschrift

Zertifizierungsmanager: Grady Ye

Datum: 5 Dezember 2019



Dieses Zertifikat ist ausschließlich für den Kunden von Intertek bestimmt und wird gemäß der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden zur Verfügung gestellt. Die Verantwortung und Haftung von Intertek ist auf die Vertragsbedingungen beschränkt. Intertek übernimmt keine Haftung gegenüber anderen Parteien als dem Kunden gemäß der Vereinbarung für Verluste, Kosten oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Zertifikats entstehen. Nur der Kunde ist berechtigt, das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats zuzulassen. Jede Verwendung des Intertek-Namens oder einer seiner Marken für den Verkauf oder die Werbung für das getestete Material, Produkt oder die getestete Dienstleistung muss zuerst von Intertek schriftlich genehmigt werden.

APPENDIX: Certificate of Conformity

This is an Appendix to Certificate of Conformity Number: CN-PV-190077

Ratings & Principle Characteristics:

Model	SOFAR 1100TL-G3	SOFAR 1600TL-G3	SOFAR 2200TL-G3
Max.PV voltage [Vdc]	500		
PV voltage range [Vdc]	50-500		
PV Isc [A]	15		
Max.input current [A]	12		
Max.output power [W]	1100	1600	2200
Max.apparent power [VA]	1100	1600	2200
Nominal output voltage [Vac]	230		
Max.output current [A]	5.3	7.7	10.6
Nominal output Frequency	50Hz		
Power factor range	0.8Leading – 0.8 lagging		
Safety level	Class I		
Ingress Protection	IP 65		
Operation Ambient Temperature	-30°C - +60°C		
Software version	V 1.00		

Dieses Zertifikat ist ausschließlich für den Kunden von Intertek bestimmt und wird gemäß der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden zur Verfügung gestellt. Die Verantwortung und Haftung von Intertek ist auf die Vertragsbedingungen beschränkt. Intertek übernimmt keine Haftung gegenüber anderen Parteien als dem Kunden gemäß der Vereinbarung für Verluste, Kosten oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Zertifikats entstehen. Nur der Kunde ist berechtigt, das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats zuzulassen. Jede Verwendung des Intertek-Namens oder einer seiner Marken für den Verkauf oder die Werbung für das getestete Material, Produkt oder die getestete Dienstleistung muss zuerst von Intertek schriftlich genehmigt werden.

APPENDIX: Certificate of Conformity

This is an Appendix to Certificate of Conformity Number: CN-PV-190077

Ratings & Principle Characteristics:

Model	SOFAR 2700TL-G3	SOFAR 3000TL-G3	SOFAR 3300TL-G3
Max.PV voltage [Vdc]	550		
PV voltage range [Vdc]	50-550		
PV Isc [A]	15		
Max.input current [A]	12		
Max.output power [W]	2700	3000	3300
Max.apparent power [VA]	2700	3000	3300
Nominal output voltage [Vac]	230		
Max.output current [A]	13	14.5	16
Nominal output Frequency	50Hz		
Power factor range	0.8Leading – 0.8 lagging		
Safety level	Class I		
Ingress Protection	IP 65		
Operation Ambient Temperature	-30°C - +60°C		
Software version	V 1.00		

Dieses Zertifikat ist ausschließlich für den Kunden von Intertek bestimmt und wird gemäß der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden zur Verfügung gestellt. Die Verantwortung und Haftung von Intertek ist auf die Vertragsbedingungen beschränkt. Intertek übernimmt keine Haftung gegenüber anderen Parteien als dem Kunden gemäß der Vereinbarung für Verluste, Kosten oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Zertifikats entstehen. Nur der Kunde ist berechtigt, das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats zuzulassen. Jede Verwendung des Intertek-Namens oder einer seiner Marken für den Verkauf oder die Werbung für das getestete Material, Produkt oder die getestete Dienstleistung muss zuerst von Intertek schriftlich genehmigt werden.