

Certificado de conformidade

Número do certificado: CN-PV-220243

Com base nos testes realizados, as amostras do produto abaixo foram consideradas em conformidade com os requisitos das especificações/normas referenciadas no momento em que os testes foram realizados. Isso não implica que a Intertek tenha realizado qualquer vigilância ou controle da fabricação. O fabricante deve garantir que o processo de fabricação assegure a conformidade das unidades de produção com os produtos examinados mencionados neste certificado.

Nome e Endereço do Requerente:	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd. 11/F., Gaoxinqi Technology Building, No.67 Area, Xingdong Community, Xin'an Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, China
Descrição do produto:	Inversor conectado à rede solar
Classificações e princípios	Ver Anexo ao Certificado de Conformidade
Características:	
Referências de modelos/tipos:	SOFAR 15KTLX-G3-LV, SOFAR 20KTLX-G3-LV, SOFAR 25KTLX-G3-LV
Marca:	
Especificação/Padrão:	IEC 61727:2004 Sistemas fotovoltaicos (PV) - Características da interface da concessionária IEC 62116:2014 Procedimento de teste de medidas de prevenção de ilhamento para inversores fotovoltaicos interligados à concessionária
Nome e endereço do escritório emissor do certificado:	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2 nd Andar, nº 707, Zhangyang Road China (Xangai) Zona Piloto de Livre Comércio, Xangai, PR China Credenciado pela ACCREDIA de acordo com ISO/IEC 17065:2012
Número do relatório de teste:	221010049GZU-001, 221010049GZU-002

Informações adicionais no Apêndice.

Assinatura

Gerente de certificação: Grady Ye

Data: 09 de dezembro de 2022



PRD N° 306B

Este Certificado é para uso exclusivo do cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato entre a Intertek e seu Cliente. A responsabilidade e responsabilidade da Intertek estão limitadas aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume nenhuma responsabilidade para com qualquer parte, exceto para o Cliente de acordo com o contrato, por qualquer perda, despesa ou dano ocasionado pelo uso deste Certificado. Somente o Cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Qualquer uso do nome Intertek ou de uma de suas marcas para a venda ou propaganda do material, produto ou serviço testado deve primeiro ser aprovado por escrito pela Intertek.

ANEXO: Certificado de Conformidade

Este é um Apêndice do Número do Certificado de Conformidade: CN-PV-220243

Modelo	SOFAR 15KTLX-G3-LV	SOFAR 20KTLX-G3-LV	SOFAR 25KTLX-G3-LV
máx. Tensão de entrada DC	1100Vdc		
Tensão MPPT operacional faixa	180Vcc - 800Vcc		
máx. Corrente de entrada	40A*3	40A*4	
PV Isc	50A*3	50A*4	
Saída CA nominal tensão	3/N/PE, 127/220Vca		
Saída CA nominal Frequência	50/60 Hz		
máx. Corrente de saída CA	43.4A	57.7A	65.7A
Potência nominal de saída	15KW	20KW	25KW
Potência de saída máx.	16,5KVA	22KVA	25KVA
Fator de potência	1 (ajustável +/-0,8)		
nível de segurança	Classe I		
Proteção de entrada	IP 65		
Ambiente de Operação Temperatura	- 30°C -60°C		
Versão do software	V000001		

Este Certificado é para uso exclusivo do cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato entre a Intertek e seu Cliente. A responsabilidade e responsabilidade da Intertek estão limitadas aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume nenhuma responsabilidade para com qualquer parte, exceto para o Cliente de acordo com o contrato, por qualquer perda, despesa ou dano ocasionado pelo uso deste Certificado. Somente o Cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Qualquer uso do nome Intertek ou de uma de suas marcas para a venda ou propaganda do material, produto ou serviço testado deve primeiro ser aprovado por escrito pela Intertek.