



RELATÓRIO DE TESTE

ABNT NBR 16149

Sistemas fotovoltaicos (FV) – Características da interface de conexão com a rede elétrica de distribuição

Especificações Brasileiras para Inversores Conectados à Rede ABNT NBR 16150

Sistemas fotovoltaicos (FV) – Características da interface de conexão com a rede elétrica de distribuição – Procedimento de ensaio de conformidade

Número do relatório.....: **220624BW001-EG-BR-003**

Número total de páginas: 93

Testado por (nome + assinatura) : Dora Zhang / Project engineer

Aprovado por (nome + assinatura): Jack Shi / Supervisor

Data de emissão: 2022-08-05



Nome do candidato: Ningbo Sunways Technologies Co., Ltd.

Endereço: No.1, Second Road, Green Industrial Zone, Chongshou Town 315334 Cixi, Ningbo, Zhejiang, China

Fabricante: Igual ao requerente

Endereço: Igual ao requerente

Nome do laboratório de teste: Guangdong HuaChuang Technology Service Co., Ltd.

Endereço: Room 815, No.122, Houjie Road (West), Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, 523960 P.R.C

Localização: Como acima

Endereço de teste: Como acima

Especificação do teste:

Padrão: ABNT NBR 16149:2013

ABNT NBR 16150:2013

IEC 62116:2008, ABNT NBR IEC 62116:2012

Incluindo o teste para

"Portaria nº 004, de 04 de janeiro de 2011 / Portaria nº 357 de 01 de agosto de 2014 teste 15 e 16 com base em IEC 62109-1"

Formulário de relatório de teste nº.....: ABNT NBR 16149/ 16150 VER.1.1

This report is for your exclusive use. Any copying or replication of this report to or for any other person or entity, or use of our name or trademark, is permitted only with our prior written permission. This report sets forth our findings solely with respect to the test samples identified herein. Our report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided to us. The report would be invalid without specific stamp of test institute and the signatures of tester and approver.

Issued by: Guangdong HuaChuang Technology Service Co., Ltd.

Address: Room 815, No.122, Houjie Road (West), Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, 523960 P.R.C

Tel: +86 769 85598986

E-Mail: service-hc@huachuang-ts.com

Web: www.huachuang-ts.com

Nome do Produto	Grid-connected PV Inverter
Marca comercial	<i>sunways</i>
Nome da fábrica	Ningbo Sunways Technologies Co., Ltd.
Endereço de fábrica	No.1, Second Road, Green Industrial Zone, Chongshou Town 315334 Cixi, Ningbo, Zhejiang, China

Referência de modelo / tipo:	
Classificações:	STS-5KTL-P
Faixa de tensão CC de entrada [V] ..:	máx. 600
Faixa de tensão CC MPPT [V]	100-550
Corrente CC de entrada [A]	15 / 15
Tensão CA de saída [V]	220/230 Vac; 50/60 Hz
Corrente de saída nominal [A]	22,7 / 21,7
Corrente máxima de saída CA [A] ..:	25,0 / 23,9
Potência nominal de saída [kW]	5,0
Potência máxima de saída [kVA]	5,5
* Todos os testes foram realizados na condição 220Vac / 60Hz.	