



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3584




**RELATORIO DE ENSAIOS
TEST REPORT
ABNT NBR 16149:2013 Rev. 00**

**TÜV SÜD Relatório de ensaios para Sistemas fotovoltaicos (FV) – Características da interface de conexão om a rede elétrica
TÜV SÜD Test report for
Photovoltaic (PV) system – Characteristics of the utility interface**

<i>Numero do Relatório</i>	64.290.18.04982.03
Report reference No.	
<i>Date de emissão</i>	2020-08-11
Date of issue	
<i>Titular do Projeto</i>	Max Fang, Derek Li
Project handler	
<i>Nome Laboratório</i>	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Guangzhou Branch
Testing laboratory	
<i>Endereço</i>	5F, Communication Building, 163 Pingyun Rd, Huangpu Ave. West, Guangzhou 510656, P. R. China
Address	
<i>Local de Ensaio</i>	o mesmo acima
Testing location :	as above
<i>Fabricante</i>	<i>Tecnologia Co. de Shenzhen Senergy, Ltd</i>
Client	Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd
<i>Num. cliente</i>	01965
Client number	
<i>Endereço</i>	Sala 405, Edifício A, Co-talento Creative Park, No.2, LiuXianRoad, Bloco 68, Xin an Street, Bao 'an District, ShenZhen
Address	Room 405, Building A, Co-talent Creative Park, No.2, LiuXianRoad, Block 68, Xin an Street, Bao' an District, ShenZhen
<i>Contato</i>	N/A
Contact person	
<i>Normas</i>	<i>Esse relatório de ensaios TUV SUD é baseado nos requisitos abaixo:</i> <i>ABNT NBR 16149:2013 Rev. 00</i>
Standard	This TÜV SÜD test report form is based on the following requirements: ABNT NBR 16149:2013 Rev. 00
<i>Relatório de Ensaios emitidos por</i>	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd.
TRF originated by	Shanghai Branch, Dipl.-Ing. Alexander Krenz



<p>Copyright Modelo Relatório de Ensaio: Este relatório de teste é baseado no conteúdo do padrão (veja acima). O relatório de ensaio considerou as cláusulas selecionadas da(s) norma(s) de a.m. e a experiência adquirida com o teste do produto. Foi preparado pela TUV SUD Product Service GmbH. O Grupo TUV SUD não assume qualquer responsabilidade e não assumirá responsabilidade por danos resultantes da interpretação do leitor do material reproduzido devido à sua colocação e contexto. This test report is based on the content of the standard (see above). The test report considered selected clauses of the a.m. standard(s) and experience gained with product testing. It was prepared by TÜV SÜD Product Service GmbH.</p> <p>TUV SUD Group takes no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context</p>	
<p>Ensaio fora de norma: <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes, see details under Summary Non-standard test method <input checked="" type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Sim, ver detalhes no Sumário</p> <p>Nacionais Desvios: <i>Brasil</i> National deviations <i>Brazil</i></p>	
<p>Número de Páginas: 87 Number of pages (Report)</p> <p>Número de Páginas (Anexos): N/A Number of pages</p> <p>Emitido por: Max Fang, Derek Li Compiled by</p> <p>(+assinatura) <i>Max Fang Derek Li</i> (+ signature)</p>	<p>Aprovado por: Billy Qiu Approved by</p> <p>(+assinatura) <i>Billy Qiu</i> (+ signature)</p> 
<p>Amostra de teste: <i>Protótipo de engenharia</i> Test sample <i>Engineering prototype</i></p> <p>Descrição item ensaiado: <i>Inversor interativo de grade PV</i> Type of test object <i>PV grid-interactive inverter</i></p> <p>Marca: <i>Senergy</i> Trademark</p> <p>Modelo / Tipo: <i>SE 3KTL-S1, SE 5KTL-D1, SE 6KTL-D1</i> Model and/or type reference</p>	
<p>Características: <i>Veja a página 8</i> Rating(s) <i>See page 8</i></p>	
<p>Fabricante: <i>O mesmo que o candidato</i> Manufacturer <i>Same as applicant</i></p> <p>Número do fabricante: <i>O mesmo que o candidato</i> Manufacturer number <i>Same as applicant</i></p> <p>Endereço: <i>O mesmo que o candidato</i> Address <i>Same as applicant</i></p>	