



**LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE**  
**Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial**

TS175067\_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 1

*Eu, Lucas Livingstone Felizola Soares de Andrade, Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial, certifico que me foi apresentado um documento original no idioma Inglês para ser traduzido para o idioma Português, o que cumpro em razão do meu ofício, na forma abaixo://*

//

**CERTIFICADO**

De Conformidade

[Consta logo TUV Rheinland]

Nº de Registro: NA 50539979 0001

Nº do Relatório: CN220TXF 001

Titular: Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd. No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, China

Produto: Inversor-PV (Inversor PV conectado à rede)

Identificação: Tipo de Designação: R6-50K-T4-32, R6-40K-T4-32, R6-36K-T4-32, R6-36K-T3-32, R6-33K-T3-32, R6-30K-T3-32, R6-25K-T3-32, R6-30K-T4-32-LV, R6-25K-T4-32-LV, R6-20K-T3-32-LV

Número de Série

Anotações

Consultar o relatório CN220TXF 001 para mais detalhes.

Conta testada para:

IEC 61727:2004 Características da interface de utilidade

IEC 62116:2014 Medidas de prevenção de ilhamento para inversores fotovoltaicos interconectados à utilidade.

IEC 60068-2-1:2007 Teste de Ambiente – Parte 2-1: Testes – Teste A: Frio

**Belo Horizonte**  
Tel.: + 55 31 3643.2030  
easyts.mg@easyts.com

**Campinas**  
Tel.: + 55 19 3995.0133  
easyts.cp@easyts.com

**Goiânia**  
Tel.: + 55 62 3181.0797  
easyts.go@easyts.com

**Ribeirão Preto**  
Tel.: + 55 16 3600.9852  
easyts.rp@easyts.com

**São Paulo**  
Tel.: + 55 11 3266.2254  
easyts.sp@easyts.com

**Brasília**  
Tel.: + 55 61 4042.7666  
easyts.df@easyts.com

**Curitiba**  
Tel.: + 55 41 3501.6000  
easyts.pr@easyts.com

**Porto Alegre**  
Tel.: + 55 51 3195.6355  
easyts.rs@easyts.com

**Rio de Janeiro**  
Tel.: + 55 21 2507.5437  
easyts@easyts.com

**Vitória**  
Tel.: + 55 27 2464.2019  
easyts.es@easyts.com



**LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE**  
**Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial**

TS175067\_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 2

IEC 60068-2-2:2007 Teste de Ambiente – Parte 2-2: Testes – Teste B: Calor Seco

IEC 6006-2-1:2009 Teste de Ambiente – Parte 2-14: Testes – Teste N: Mudança de temperatura

IEC 60068-2-30:2005 Teste de Ambiente – Parte 2-30: Testes – Teste Db: Calor úmido, cíclico (ciclo de 12h + 12h)

IEC 61683:1999 Sistemas fotovoltaicos Condicionadores de Energia Procedimento para medir a eficiência

IEC 61000-3-11 Cintilação

IEC 61000-3-2 Distorção Harmônica

IEC 61000-4-7

NBR 16149:2013

NBR 16150:2013

IEC 62116:2012

Este certificado de conformidade é baseado na avaliação de uma amostra do produto mencionado acima. O Relatório Técnico e a documentação estão à disposição da Licença do Titular. Isto é para certificar que a amostra testada está em conformidade com o Anexo I da Diretiva do Conselho 2014/35/EU, referida como a Diretiva de Baixa Voltagem. Este certificado não implica na avaliação de produção em série do produto e não permite o uso de uma marca de conformidade da TÜV Rheinland. O titular do certificado está autorizado a usar este certificado em conexão com a declaração de conformidade do EC, de acordo com o Anexo IV da Diretiva.

[Consta carimbo]

Órgão de Certificação

Data 28/04/2022

[Consta assinatura]

**Belo Horizonte**  
Tel.: + 55 31 3643.2030  
easyts.mg@easyts.com

**Campinas**  
Tel.: + 55 19 3995.0133  
easyts.cp@easyts.com

**Goiânia**  
Tel.: + 55 62 3181.0797  
easyts.go@easyts.com

**Ribeirão Preto**  
Tel.: + 55 16 3600.9852  
easyts.rp@easyts.com

**São Paulo**  
Tel.: + 55 11 3266.2254  
easyts.sp@easyts.com

**Brasília**  
Tel.: + 55 61 4042.7666  
easyts.df@easyts.com

**Curitiba**  
Tel.: + 55 41 3501.6000  
easyts.pr@easyts.com

**Porto Alegre**  
Tel.: + 55 51 3195.6355  
easyts.rs@easyts.com

**Rio de Janeiro**  
Tel.: + 55 21 2507.5437  
easyts@easyts.com

**Vitória**  
Tel.: + 55 27 2464.2019  
easyts.es@easyts.com



**LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE**  
**Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial**

TS175067\_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 3

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 -90431 Nürnberg

[Consta marca CE]

A marcação CE pode ser usada se todas as Diretivas de EC relevantes e efetivas foram cumpridas.

TÜV Rheinland (China) Ltd.

Sócio do Grupo TÜV Rheinland

[Consta logo TÜV Rheinland]

Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Sr. Li Yun

Data: 20/04/2022

Nossa Ref. : YY 02

Sua Ref: 168346650

No. 9, Linzhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, China

Ref: Certificado AN de Conf. Baixa Voltagem D.

Tipo de Equipamento: Inversor PV conectado à rede

Modelo de Designação: Ver Certificado

Nº do Certificado: NA 50539979 0001

Nº do Relatório: CN220TXF 001

Caro Sr. Li Yun,

**Belo Horizonte**  
Tel.: + 55 31 3643.2030  
easyts.mg@easyts.com

**Campinas**  
Tel.: + 55 19 3995.0133  
easyts.cp@easyts.com

**Goiânia**  
Tel.: + 55 62 3181.0797  
easyts.go@easyts.com

**Ribeirão Preto**  
Tel.: + 55 16 3600.9852  
easyts.rp@easyts.com

**São Paulo**  
Tel.: + 55 11 3266.2254  
easyts.sp@easyts.com

**Brasília**  
Tel.: + 55 61 4042.7666  
easyts.df@easyts.com

**Curitiba**  
Tel.: + 55 41 3501.6000  
easyts.pr@easyts.com

**Porto Alegre**  
Tel.: + 55 51 3195.6355  
easyts.rs@easyts.com

**Rio de Janeiro**  
Tel.: + 55 21 2507.5437  
easyts.rj@easyts.com

**Vitória**  
Tel.: + 55 27 2464.2019  
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE  
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS175067\_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 4

Por meio deste nós confirmamos que uma amostra do produto técnico acima mencionado foi testada e está em conformidade com as exigências relevantes.

Seu Certificado de Conformidade está em Anexo.

Agradecemos seu apoio e gostaríamos de lhe oferecer nossa ajuda e serviços contínuos no futuro.

Atenciosamente,

Órgão de Certificação

[Consta assinatura]

A. Chen

Anexo

[Consta texto em língua estrangeira]

TÜV Rheinland (China) Ltd.

Sala 301, 3F e Sala 1203, 12F, Edifício C, CATIC Plaza, N° 15, Ronghua South Road, Área de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico de Pequim, 100176, Pequim

Tel: 86 10 8524 2222

Faz: 86 10 8524 2200

E-mail: [info@bj.chn.tuv.com](mailto:info@bj.chn.tuv.com)

Internet: <http://www.chn.tuv.com>

//

***Nada mais continha o documento que fielmente traduzi, conferi, achei conforme e dou fé. Esta Tradução não implica julgamento sobre a forma, a autenticidade e/ou o conteúdo do documento. Lucas Livingstone Felizola Soares de Andrade, CPF 009.109.715-01, matrícula JUCESP 1879. São Paulo, 29/11/2023.***

**Belo Horizonte**  
Tel.: + 55 31 3643.2030  
[easyts.mg@easyts.com](mailto:easyts.mg@easyts.com)

**Campinas**  
Tel.: + 55 19 3995.0133  
[easyts.cp@easyts.com](mailto:easyts.cp@easyts.com)

**Goiânia**  
Tel.: + 55 62 3181.0797  
[easyts.go@easyts.com](mailto:easyts.go@easyts.com)

**Ribeirão Preto**  
Tel.: + 55 16 3600.9852  
[easyts.rp@easyts.com](mailto:easyts.rp@easyts.com)

**São Paulo**  
Tel.: + 55 11 3266.2254  
[easyts.sp@easyts.com](mailto:easyts.sp@easyts.com)

**Brasília**  
Tel.: + 55 61 4042.7666  
[easyts.df@easyts.com](mailto:easyts.df@easyts.com)

**Curitiba**  
Tel.: + 55 41 3501.6000  
[easyts.pr@easyts.com](mailto:easyts.pr@easyts.com)

**Porto Alegre**  
Tel.: + 55 51 3195.6355  
[easyts.rs@easyts.com](mailto:easyts.rs@easyts.com)

**Rio de Janeiro**  
Tel.: + 55 21 2507.5437  
[easyts@easyts.com](mailto:easyts@easyts.com)

**Vitória**  
Tel.: + 55 27 2464.2019  
[easyts.es@easyts.com](mailto:easyts.es@easyts.com)



**LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE**  
**Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial**

TS175067\_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 5

**ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO DIGITALMENTE.**

Para verificação da assinatura digital, por favor acessar o site <https://validar.iti.gov.br/> e fazer o upload do arquivo pdf entregue por email.//

**Belo Horizonte**  
Tel.: + 55 31 3643.2030  
[easyts.mg@easyts.com](mailto:easyts.mg@easyts.com)

**Campinas**  
Tel.: + 55 19 3995.0133  
[easyts.cp@easyts.com](mailto:easyts.cp@easyts.com)

**Goiânia**  
Tel.: + 55 62 3181.0797  
[easyts.go@easyts.com](mailto:easyts.go@easyts.com)

**Ribeirão Preto**  
Tel.: + 55 16 3600.9852  
[easyts.rp@easyts.com](mailto:easyts.rp@easyts.com)

**São Paulo**  
Tel.: + 55 11 3266.2254  
[easyts.sp@easyts.com](mailto:easyts.sp@easyts.com)

**Brasília**  
Tel.: + 55 61 4042.7666  
[easyts.df@easyts.com](mailto:easyts.df@easyts.com)

**Curitiba**  
Tel.: + 55 41 3501.6000  
[easyts.pr@easyts.com](mailto:easyts.pr@easyts.com)

**Porto Alegre**  
Tel.: + 55 51 3195.6355  
[easyts.rs@easyts.com](mailto:easyts.rs@easyts.com)

**Rio de Janeiro**  
Tel.: + 55 21 2507.5437  
[easyts@easyts.com](mailto:easyts@easyts.com)

**Vitória**  
Tel.: + 55 27 2464.2019  
[easyts.es@easyts.com](mailto:easyts.es@easyts.com)