

ANA PAULA DE SILVIO COBUCCI CIRINO

Tradutora Pública e Intérprete Comercial

Inglês

Matrícula nº 602 da Junta Comercial do Estado de São Paulo



Rua Bartolomeu Bueno da Silva, 49 – Granja Viana - Condomínio São Paulo II
06706-085 - São Paulo, SP – Brasil
Telefax: 55 (11) 4617-3826 | Celular: (11) 9 9949-9766
<http://www.traducaojuramentada.com> | anacirino@traducaojuramentada.com

RG nº. 13.739.285-0
CPF nº. 116.486.678-80
CCM (ISS) nº. 2.388.651-0
INSS nº. 119.5025659-0

LIVRO Nº. 338

FOLHA 293

TRADUÇÃO Nº. 50016

CERTIFICADO E DOU FÉ, para os devidos fins, que nesta data me foi apresentado um documento no idioma INGLÊS, identificado como "Certificado", o qual passo a traduzir para o vernáculo, no seguinte teor:

[Consta logotipo da Intertek – Qualidade Total. Garantida.]

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do certificado: CN-PV-200098

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. Isto não significa 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.

Requerente: Shenzhen Growatt New Energy Technology CO., Ltd
1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28,
GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyan Street, Baoan District,
Shenzhen, R. P.China

Produto: Inversor de rede fotovoltaica

Classificações e principais características: Consulte o Apêndice do Certificado de Conformidade

Modelos: MID 17KTL3-X1, MID 20KTL3-X1, MID 22KTL3-X1, MID 25KTL3-X1,
MID 30KTL3-X, MID 33KTL3-X, MID 36KTL3-X, MID 40KTL3-X

Marca: Growatt

Testado de acordo com: 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
2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, R. P. China

Relatórios de teste nº: 200426150GZU-001, 200426150GZU-002

Informações adicionais no Apêndice.

[Consta assinatura]

Assinatura

Gerente de Certificação: Grady Ye

Data: 31 de julho de 2020

Este Certificado é de uso exclusivo do cliente da Intertek e é fornecido conforme o contrato entre a Intertek e seu Cliente. A responsabilidade e responsabilização da Intertek se limitam aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume responsabilidade por qualquer parte, além do Cliente conforme tal 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 da Intertek ou de uma de suas marcas para venda ou publicidade do material, produto ou serviço testado deve ser aprovada previamente por escrito pela Intertek.

Intertek

Página 1 de 3

SFT-PV-OP-23a (18-dez-2019)

ANA PAULA DE SILVIO COBUCCI CIRINO

Tradutora Pública e Intérprete Comercial

Inglês

Matrícula nº 602 da Junta Comercial do Estado de São Paulo



Rua Bartolomeu Bueno da Silva, 49 – Granja Viana - Condomínio São Paulo II
06706-085 - São Paulo, SP – Brasil
Telefax: 55 (11) 4617-3826 | Celular: (11) 9 9949-9766
<http://www.traducaojuramentada.com> | anacirino@traducaojuramentada.com

RG nº. 13.739.285-0
CPF nº. 116.486.678-80
CCM (ISS) nº. 2.388.651-0
INSS nº. 119.5025659-0

LIVRO Nº. 338

FOLHA 294

TRADUÇÃO Nº. 50016

[Consta logotipo da Intertek – Qualidade Total. Garantida.]

APÊNDICE: Certificado de Conformidade

Este é um Apêndice do Número do Certificado de Conformidade: CN-PV-200098

Classificações e principais características:

Modelo	MID 17KTL3-X1	MID 20KTL3-X1	MID 22KTL3-X1	MID 25KTL3-X1
Tensão máxima FV	1100Vcc			
Faixa de tensão FV	200V – 1000Vcc			
Corrente de entrada máxima	26A*3			
Corrente de curto circuito FV	32A*3			
Tensão nominal de saída	3W/N/PE, 230/400Vca			
Frequência nominal de saída	50/60 Hz			
Corrente de saída máxima	28,5A	33,3A	36,7A	41,9A
Tensão máxima de saída	17000W	20000W	22000W	25000W
Tensão máxima aparente	18800VA	22000VA	24200VA	27700VA
Faixa do fator de potência	0,8 em avanço – 0,8 em atraso			
Nível de segurança	Classe I			
Proteção de entrada	IP 66			
Temperatura ambiente de operação	-25°C - +60°C			
Versão do software	DM1.0			

Este Certificado é de uso exclusivo do cliente da Intertek e é fornecido conforme o contrato entre a Intertek e seu Cliente. A responsabilidade e responsabilização da Intertek se limitam aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume responsabilidade por qualquer parte, além do Cliente conforme tal 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 da Intertek ou de uma de suas marcas para venda ou publicidade do material, produto ou serviço testado deve ser aprovada previamente por escrito pela Intertek.

Intertek

Página 2 de 3

SFT-PV-OP-23a (18-dez-2019)

[Consta logotipo da Intertek – Qualidade Total. Garantida.]

Este é um Apêndice do Número do Certificado de Conformidade: CN-PV-200098

Classificações e principais características:

Modelo	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Tensão máxima FV	1100Vcc			
Faixa de tensão FV	200V – 1000Vcc			
Corrente de entrada máxima	26A*3		26A*4	
Corrente de curto circuito FV	32A*3		32A*4	
Tensão nominal de saída	3W/N/PE, 230/400Vca			
Frequência nominal de saída	50/60 Hz			
Corrente de saída máxima	50,5A	55,5A	60,0A	66,6A
Tensão máxima de saída	30000W	33000W	36000W	40000W
Tensão máxima aparente	33300VA	36600VA	39600VA	44000VA
Faixa do fator de potência	0,8 em avanço – 0,8 em atraso			
Nível de segurança	Classe I			
Proteção de entrada	IP 66			
Temperatura ambiente de operação	-25°C - +60°C			
Versão do software	DM1.0			

ANA PAULA DE SILVIO COBUCCI CIRINO

Tradutora Pública e Intérprete Comercial

Inglês

Matrícula nº 602 da Junta Comercial do Estado de São Paulo



Rua Bartolomeu Bueno da Silva, 49 – Granja Viana - Condomínio São Paulo II
06706-085 - São Paulo, SP – Brasil
Telefax: 55 (11) 4617-3826 | Celular: (11) 9 9949-9766
<http://www.traducaojuramentada.com> | anacirino@traducaojuramentada.com

RG nº. 13.739.285-0
CPF nº. 116.486.678-80
CCM (ISS) nº. 2.388.651-0
INSS nº. 119.5025659-0

LIVRO Nº. 338

FOLHA 295

TRADUÇÃO Nº. 50016

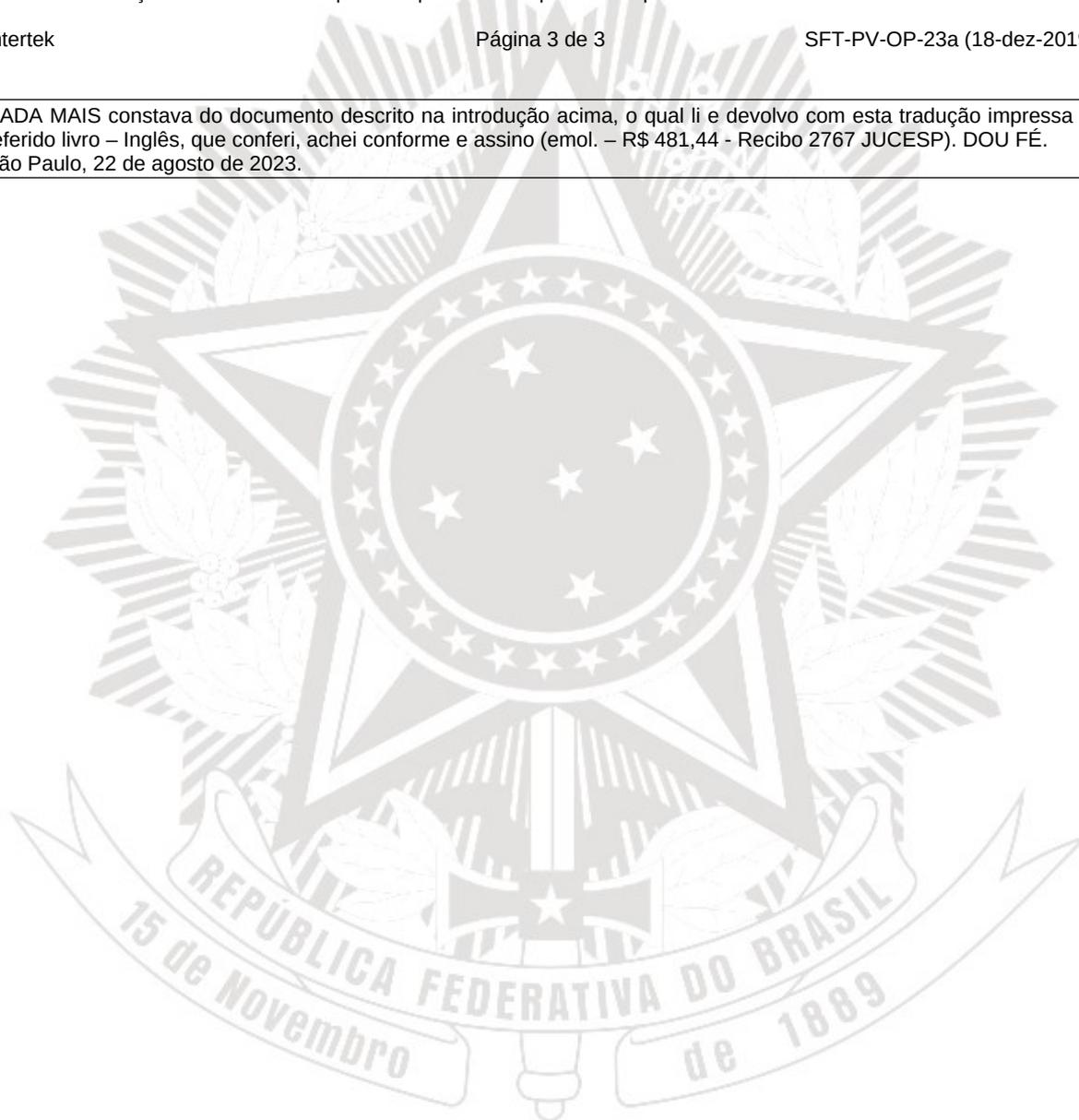
Este Certificado é de uso exclusivo do cliente da Intertek e é fornecido conforme o contrato entre a Intertek e seu Cliente. A responsabilidade e responsabilização da Intertek se limitam aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume responsabilidade por qualquer parte, além do Cliente conforme tal 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 da Intertek ou de uma de suas marcas para venda ou publicidade do material, produto ou serviço testado deve ser aprovada previamente por escrito pela Intertek.

Intertek

Página 3 de 3

SFT-PV-OP-23a (18-dez-2019)

NADA MAIS constava do documento descrito na introdução acima, o qual li e devolvo com esta tradução impressa no referido livro – Inglês, que conferi, achei conforme e assino (emol. – R\$ 481,44 - Recibo 2767 JUCESP). DOU FÉ.
São Paulo, 22 de agosto de 2023.



95916 F MID 25-40KW - 61727 e 62116 juramentado doc
Código do documento ceff46f4-46dd-4876-b11e-24f72b5e7022



Assinaturas



ANA PAULA DE SILVIO COBUCCI CIRINO:11648667880
Certificado Digital
anacirino@outlook.com
Assinou

Eventos do documento

22 Aug 2023, 16:18:59

Documento ceff46f4-46dd-4876-b11e-24f72b5e7022 **criado** por ANA PAULA DE SILVIO COBUCCI CIRINO (86bbe264-39e2-40a8-97f2-3a9f33e6a3e7). Email:anacirino@outlook.com. - DATE_ATOM: 2023-08-22T16:18:59-03:00

22 Aug 2023, 16:19:41

Assinaturas **iniciadas** por ANA PAULA DE SILVIO COBUCCI CIRINO (86bbe264-39e2-40a8-97f2-3a9f33e6a3e7). Email: anacirino@outlook.com. - DATE_ATOM: 2023-08-22T16:19:41-03:00

22 Aug 2023, 16:20:09

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - ANA PAULA DE SILVIO COBUCCI CIRINO:11648667880
Assinou Email: anacirino@outlook.com. IP: 187.122.59.1 (bb7a3b01.virtua.com.br porta: 53226). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Certisign RFB G5,OU=A1,CN=ANA PAULA DE SILVIO COBUCCI CIRINO:11648667880. - DATE_ATOM: 2023-08-22T16:20:09-03:00

Hash do documento original

(SHA256):30e01a4cdbc2e6c61bc11d977b35d0c27e5999d12a102615c14a74428bfa617f
(SHA512):a7b6025386aacced9a1921f1dc6e7932128c1749da8133d34d09a0716f2d2f849c9a6d9a644ea60743bddcddb7ed093a1edf088991546741774221ae750faf339

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign