

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50577071 0001

Report No.: CN23YHUV 001

Holder: **SINENG ELECTRIC CO., LTD.**
No.6, Hehui Road,
Huishan District,
Wuxi
214174 Jiangsu
P.R. China

Product: **PV-Inverter**
(Grid-connected PV inverter)

Identification: Type Designation: SN25PT-X, SN30PT, SN33PT, SN36PT, SN40PT
Software version: V000B050D001
Remark : Refer to test report CN23YHUV 001 for details.

Tested acc. to: UNE 206007-1 IN:2013
UNE 217001:2020
NTS Version 2.1

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 07.03.2023

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body



A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: A3 50577071 0001

Certificado De Conformidad

Fabricante: SINENG ELECTRIC CO., LTD.
Manufacturer: No.6, Hehui Road, Huishan District, Wuxi, 214174 Jiangsu, P.R. China

Tipo de producto: Grid-Connected PV Inverter
Type of product:

Modelo: SN25PT-X, SN30PT, SN33PT, SN36PT, SN40PT
Model:

Versión de firmware: V000B050D001
Firmware version:

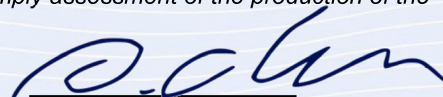
Estándar: NTS Version 2.1
Standard: Norma técnica de supervisión de la conformidad de los módulos de generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631
NTS Version 2.1-Correction 1.0
Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el Reglamento UE 2016/631
UNE 217001:2020
Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución
UNE 206007-1 IN:2013
Requisitos de conexión a la red eléctrica
Parte 1: Inversores para conexión a la red de distribución

Reporte no.: CN23YHUV 001
Report No.:

Fecha de emisión: 2023-03-07
Date of issue:

El certificado de conformidad hace referencia al producto mencionado anteriormente. Esto es para certificar que la muestra se encuentra en conformidad con el requisito de evaluación mencionado anteriormente. Este certificado no implica una evaluación de la producción del producto y no permite el uso de una marca de conformidad TÜV Rheinland.

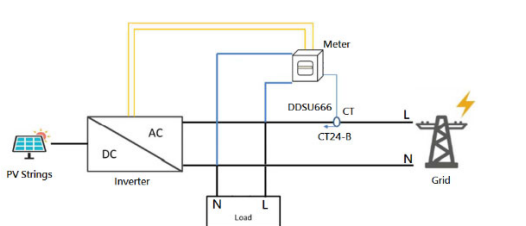
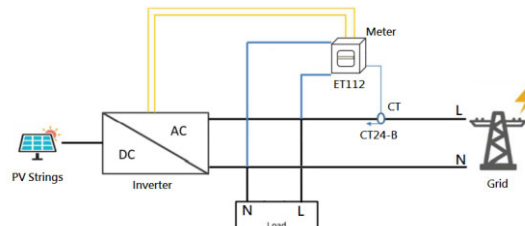
The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.



A. Chen
Certificador

Página 1 de 2
Page 1 of 2

Apéndice A3 50577071 0001
Appendix

Información del inversor <i>Inverter information</i>					
Modelo <i>Model</i>	SN25PT-X	SN30PT-X	SN33PT-X	SN36PT-X	SN40PT-X
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	25kW	30kW	33kW	36kW	40kW
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	3L/N/PE, 230/400V				
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	39.9A	47.8A	52.6A	57.4A	63.8A
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50Hz				
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	160-1000V				
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	1100V				
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	32/32/32			40/32/32	
Rango de tensión de la batería <i>Battery Voltage Range</i>	N/A				
Corriente máxima de carga / descarga <i>Max. Charging / Discharging Current</i>	N/A				
Elemento de control <i>Control device</i>	Controller in Inverter				
Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i>	Integrated				
Información general del transductor de corriente externo / medidor de potencia *) <i>General information of external current transductor/ power meter</i>					
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Schneider Electric				
Modelo <i>Model</i>	IEM3255				
Aplicación <i>Application</i>	Three Phase				
Tensión nominal <i>Nominal voltage</i>	3*230/400V				
Corriente máxima <i>Max. current</i>	5/250A				
Clase de precisión <i>Class of accuracy</i>	0.5S				
Tipo de comunicación <i>Type of communication</i>	RS 485				
Esquema básico del sistema *) <i>Basic system diagram</i>					
 <p style="text-align: center;">Scheme of stand-alone operation</p>			 <p style="text-align: center;">Scheme of stand-alone operation</p>		

*) Para cumplir los requisitos de RD 244/2019, ANEXO I y UNE 217001 IN: 2020, se instalará el dispositivo adicional.
 To fulfill the requirements of RD 244/2019, ANEXO I and UNE 217001 IN : 2020, the additional device shall be installed.

SINENG ELECTRIC CO., LTD.

Date : 07.03.2023

Our ref. : Lied 02

Your ref.: 168394978

No.6, Hehui Road,
Huishan District,
Wuxi
214174 Jiangsu
P.R. China

Ref : A3 Grid Code Certificate

Type of Equipment : Grid-connected PV inverter

Model Designation : See Certificate

Certificate No. : A3 50577071 0001

Report No. : CN23YHUV 001

Dear Ladies and Gentlemen,

We herewith confirm that a sample of the above mentioned technical equipment has been tested and was found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed please find your Certificate of Conformity.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

With kind regards,

Certification Body



A. Chen

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询