

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50573017 0001

Report No.: CN210KOX 004

Holder: **SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China**

Product: **PV-Inverter
Hybrid Inverter**

Identification: Type Designation: X3-Hybrid-x-D X3-Hybrid-x-M
(x=5.0,6.0,8.0,10.0,12.0,15.0)
X3-Fit-y-M X3-Fit-y-W
(y=6.0,8.0,10.0,15.0)
Serial Number : Engineering Samples
Firmware version: DSP : 2.07, ARM : 2.03
Remark(s) : Refer to test report CN210KOX 004
for details.

Tested acc. to: NTS Version 2.1
UNE 217001:2020


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 13.02.2023

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


Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: A3 50573017 0001

Certificado De Conformidad

Fabricante: SolaX Power Network Technology (Zhe Jiang) Co., Ltd.
Manufacturer: No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province 310000, P.R. China

Tipo de producto: Inversor híbrido
Type of product:

Modelo: X3-Hybrid-x-D, X3-Hybrid-x-M (x=5.0,6.0,8.0,10.0,12.0,15.0),
Model: X3-Fit-y-M, X3-Fit-y-W (y=6.0,8.0,10.0,15.0)

Versión de firmware: DSP: 2.07, ARM: 2.03
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
UNE 217001:2020
Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución


Reporte no.: CN210KOX 004
Report No.:

Fecha de emisión: 2023.02.13
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.


Weichun Li
Certificador



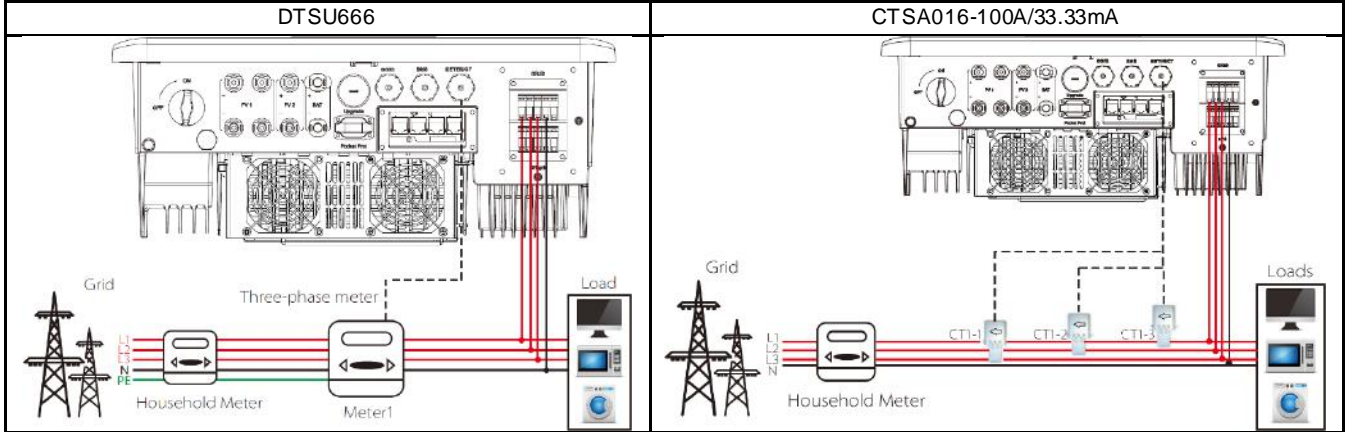
Página 1 de 3
Page 1 of 3

Apéndice UNE217001
Appendix UNE217001

Información del inversor <i>Inverter information</i>						
Modelo <i>Model</i>	X3-Hybrid-5.0-D/M	X3-Hybrid-6.0-D/M	X3-Hybrid-8.0-D/M	X3-Hybrid-10.0-D/M	X3-Hybrid-12.0-D/M	X3-Hybrid-15.0-D/M
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	220/380V,230/400V					
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	8.1A	9.7A	12.9A	16.1A	19.3A	24.1A
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50/60Hz					
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	180-950V					
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	1000V					
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	16/16A	16/16A	28/16A	28/16A	28/16A	28/16A
Elemento de control <i>Control device</i>	Controller in Inverter					
Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i>	Integrated					
Modelo <i>Model</i>	X3-Fit-6.0-M/W	X3-Fit-8.0-M/W	X3-Fit-10.0-M/W	X3-Fit-15.0-M/W		
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	6000W	8000W	10000W	15000W		
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	220/380V,230/400V					
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	9.7A	12.9A	16.1A	24.1A		
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50/60Hz					
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	--					
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	--					
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	--					
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 ³⁾ <i>General information of external current transductor/ power meter</i>						
Fabricante <i>Manufacturer</i>	CHINT					
Modelo <i>Model</i>	DTSU666					
Aplicación <i>Application</i>	3 Phase					
Tensión nominal <i>Nominal voltage</i>	230/400 Vac					
Corriente máxima <i>Max. current</i>	80A					
Clase de precisión <i>Class of accuracy</i>	Class B					
Tipo de comunicación <i>Type of communication</i>	RS485					
Fabricante <i>Manufacturer</i>	YUANXING					
Modelo <i>Model</i>	CTSA016-100A/33.33mA					
Aplicación <i>Application</i>	3 Phase					
Tensión nominal <i>Nominal voltage</i>	230 Vac					
Corriente máxima <i>Max. current</i>	200A					

Clase de precisión <i>Class of accuracy</i>	Class 0.5
Tipo de comunicación <i>Type of communication</i>	RS485

Esquema básico del sistema *)
Basic system diagram



***) Para cumplir los requisitos de UNE 217001 IN: 2020, se instalará el dispositivo adicional.**
To fulfill the requirements of UNE 217001 IN: 2020, the additional device shall be installed.