

Certificado no.: A3 50548630 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 fotovoltaico conectado a la red
Type of product:

Modelo: X3-MGA-xxK-G2 (xx = 40 , 50 , 60)
Model:

Versión de firmware: XMEGA V003.00
Firmware version:

Estándar: NTS Version 2.0
Standard: Norma técnica de supervisión de la conformidad de los módulos de generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631

Reporte no.: CN2205XD 002
Report No.:

Fecha de emisión: 22.06.2022
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.

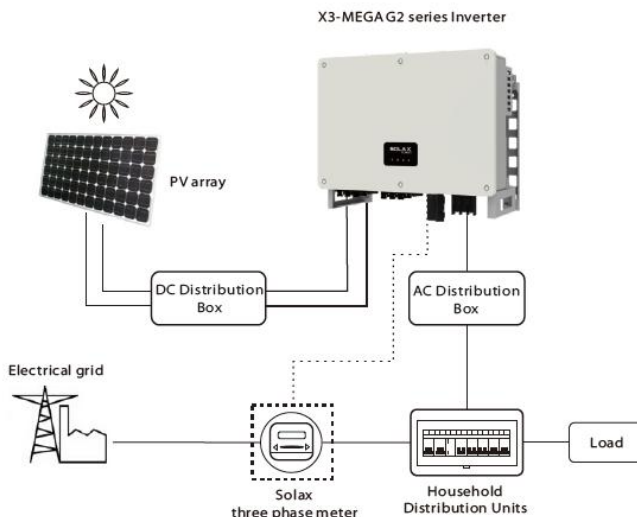


Weichun Li
Certificador



Página 1 de 2
Page 1 of 2

Apéndice
Appendix

Información del inversor <i>Inverter information</i>			
Modelo <i>Model</i>	X3-MGA-40K-G2	X3-MGA-50K-G2	X3-MGA-60K-G2
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	40000 W	50000 W	60000 W
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	3~/N/PE, 220/230 V		
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	66.7 A	83.3 A	100 A
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50/60 Hz		
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	180-1000 Vdc		
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	1100 V		
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	4*32 A	5*32 A	6*32 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>	Zhejiang Chint Instrument & Meter Co., Ltd		
Modelo <i>Model</i>	DTSU666		
Aplicación <i>Application</i>	3 Phase		
Tensión nominal <i>Nominal voltage</i>	230 Vac		
Corriente máxima <i>Max. current</i>	80A		
Clase de precisión <i>Class of accuracy</i>	Active energy EN 50470-3:Class B		
Tipo de comunicación <i>Type of communication</i>	RS485		
Esquema básico del sistema ^{*)} <i>Basic system diagram</i>			
 <p>The diagram illustrates the basic system architecture. A PV array is connected to a DC Distribution Box, which then feeds into the X3-MEGAG2 series Inverter. The inverter's output goes to an AC Distribution Box. This AC Distribution Box is connected to a Solax three phase meter, which in turn is connected to Household Distribution Units. Finally, the Household Distribution Units supply power to a Load. The entire system is connected to the Electrical grid.</p>			

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