

Certificado no.: A3 50576607 0001

Certificado De Conformidad

Fabricante: BRASS AND FITTINGS, S.L.
Manufacturer: AVENIDA ALCALDE CABALERO, 16 (P.I. COGULLADA)
50014 ZARAGOZA Spain

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

Modelo: GH-IT 100 9M ADVANCE, GH-IT 125 12M ADVANCE
Model:

Versión de firmware: V0.082
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

Reporte no.: CN22LSO6 002
Report No.:

Fecha de emisión: 28.02.2023
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.

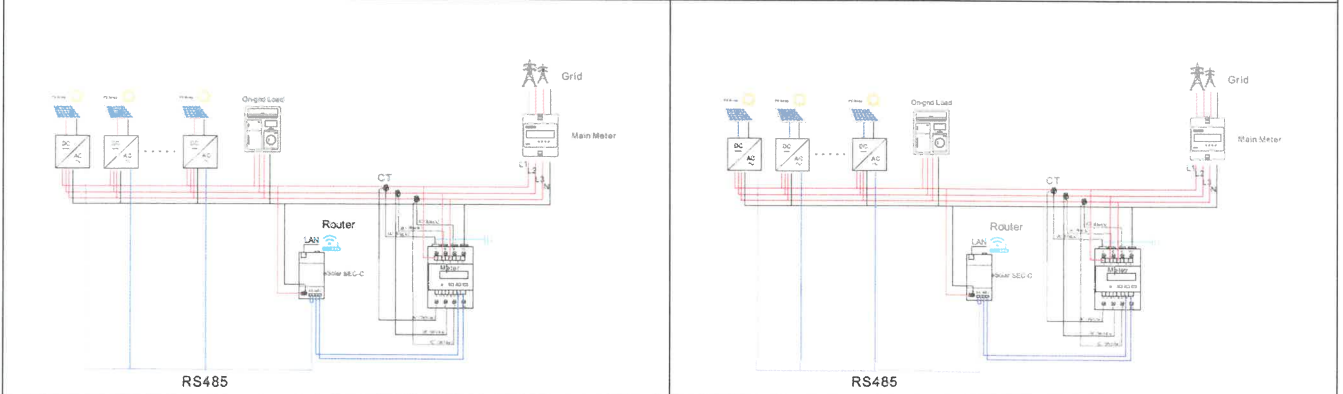
Página 1 de 2
Page 1 of 2





Tongle Lee
Certificador

Apéndice
Appendix

Información del inversor <i>Inverter information</i>		
Modelo <i>Model</i>	GH-IT 100 9M ADVANCE	GH-IT 125 12M ADVANCE
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	100kW	125 kW
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	3W+N+PE, 230/400V	
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	158.8A	180.4A
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50	
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	180-1000	
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	1100	
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	9*30A	12*30A
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>	Yuanxing	Zhejiang CHINT Electrics Co., Ltd.
Modelo <i>Model</i>	CTB1005B-2000A/5A	DTSU666
Aplicación <i>Application</i>	1 Phase	3 Phase
Tensión nominal <i>Nominal voltage</i>	--	220/380V
Corriente máxima <i>Max. current</i>	2000A	80
Clase de precisión <i>Class of accuracy</i>	--	I
Tipo de comunicación <i>Type of communication</i>	--	RS 485
Esquema básico del sistema *) <i>Basic system diagram</i>		
		

*) Para cumplir los requisitos de RD 244/2019, ANEXO I y UNE 217001 IN: 2020, se instalará el dispositivo adicional. En el caso de que se requieran transformadores de corriente o tensión adicionales, misma precisión del conjunto o superior.

To fulfill the requirements of RD 244/2019, ANEXO I and UNE 217001 IN: 2020, the additional device shall be installed. If additional current or voltage transformers are required, the component accuracy is the same or higher.