

Certificado de conformidad

Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

Nº 240372RECO03-M1-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

BEXIE GROUP S.L.

Calle Covadonga 5, 33002 Oviedo, Asturias, Spain

 BEXIE GROUP

Número de contrato: /

Contract number:

803065

Se certifica que el producto: / It is certified that the product:

Tipo de aparato: /

Type of product:

Convertidor bidireccional / Bi-directional converter

Modelos: / Models:

BXM 600/1300

BXM 800/1300

BXM 1000/1300

BXM 600/2400

BXM 800/2400

BXM 1000/2400

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

600 W

800 W

1000 W

Tensión nominal / Rated voltage

230 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

Master: V610-02005-06

Safety: V610-10014-04

ARM: V610-50072-03

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single-phase
(L/N/PE)Transformador de aislamiento /
Isolation transformer

Sí / Yes

Elemento de control / Control device

Interno / Internal
(Ver página 2 / See page 2)

Está en cumplimiento con la norma de ensayos: / Is in compliance with the test standard:

- UNE 217001: 2020-10 "Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución"

teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la regulación: / taking into account the applicable requirements of the regulation:

- Anexo I de la ITC-BT-40 - Sistemas para evitar el vertido de energía a la red "Reglamento electrotécnico para baja tensión e ITC. Edición actualizada a 23 de marzo de 2023".

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-51 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The aforementioned equipment is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to the requirements established in the standard UNE-EN ISO/IEC 17065.

El certificado contiene la siguiente información: / This certificate contains the following information:

- Datos técnicos de los generadores de potencia. / Technical information of power generators.
- Datos técnicos de los analizadores de potencia. / Technical information of the power analyzers.
- Esquema de la instalación de limitación de potencia con los elementos que la componen y tipo de comunicaciones empleado. / Scheme covering the elements and the installation to limit power injection and the used type of communication.
- Número máximo de unidades generadoras a conectar en paralelo. / Maximum number of generators to be connected in parallel.

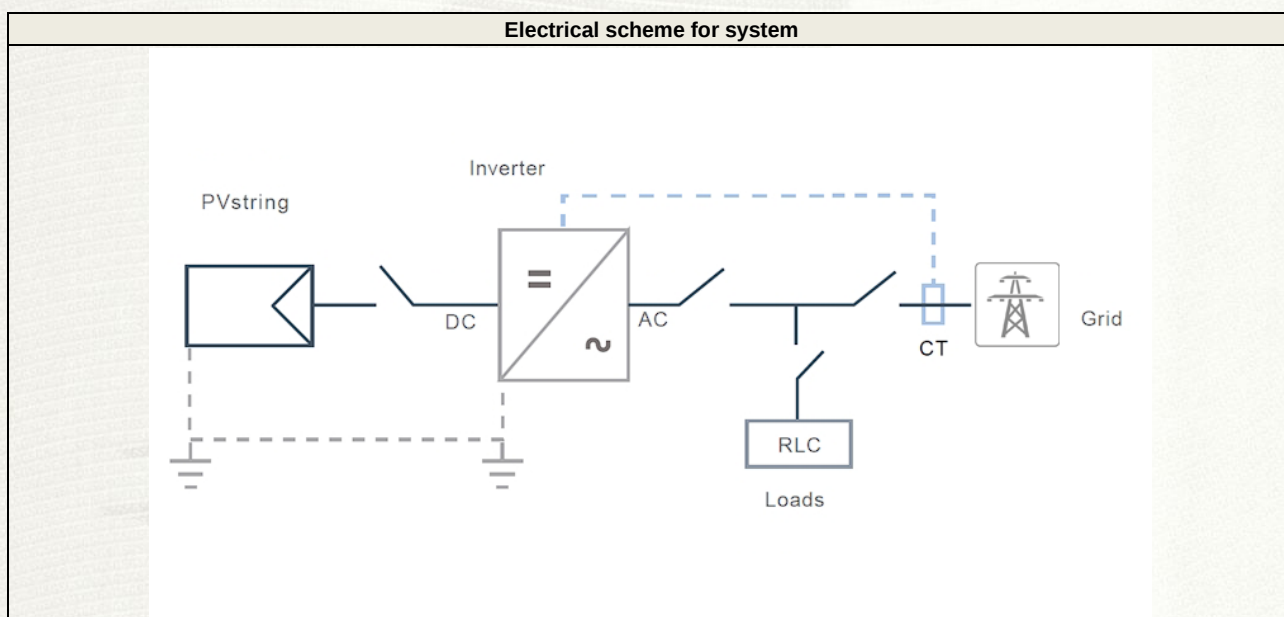
Este certificado se emite por vez primera el 22 de octubre de 2024. / This certificate is first issued on 22nd October 2024.Este certificado es válido hasta el 9 de octubre de 2029. / This certificate is valid until the 9th October 2029.Madrid, 22 de octubre de 2024 / Madrid, 22nd October 2024María J. González Soria
Certificadora

Lista de componentes de instalación: / *List of installation components:*

SENSOR DE CORRIENTE / CURRENT SENSOR	
Marca / Brand	STMHALL
Modelo / Model	HY33C22
Fabricante / Manufacturer	BEIJING STM MEASUREMENT & CONTROL TECHNOLOGY CO., LTD
Características / Characteristics	Rated input: 20 A, Rated output: 20 mA, Current accuracy: 1.0 %

Nota: El inversor debe usarse en conjunto con el sensor de corriente HY33C22. El inversor determina la medida del voltage con una precisión del 1 %. La precisión de potencia total es del 2 %. / **Note:** The inverter should be used in conjunction with the HY33C22 current sensor. The inverter determines the voltage measure with an accuracy of 1 %. The total power accuracy is 2 %.

Esquema de la instalación: / *Installation scheme:*



El número máximo de generadores a conectar en paralelo es: / *Maximum number of inverters to be connected in parallel is:*

- Utilizando el sensor de corriente HY33C22, el número máximo de inversores conectados en paralelo es 2. / Using the HY33C22 current sensor, the maximum number of inverters connected in parallel is 2.

