

Certificado de conformidad

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

Nº 260198RECH05-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /
License holder:

EcoFlow Inc.
RM 401, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuyani Road, Zhancheng Community,
Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

Marca: / Trademark:

ECOFLOW

Dirección de fábrica: /
Factory location:

EcoFlow Innovation Ltd.
RM 101/201/501, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuyani Road, Zhancheng Community,
Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

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

Tipo de aparato: / Type of product: **Convertidor Bidireccional / Bi-directional Converter**

Modelos: / Models:

Ver página 4 / See page 4

Datos técnicos: /
Technical data:

Potencia nominal / Nominal power

Ver página 4 / See page 4

Tensión nominal / Nominal voltage

230/400 V_{AC}

Frecuencia / Frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

V1.0.0.0

Número de fases / Number of phases

**Trifásico / Three-phase
(3L/N/PE)**

**Transformador de aislamiento /
Isolation transformer**

No / No

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 ITC. Edición actualizada a 3 de septiembre de 2025".

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 4 de junio de 2026. / This certificate is first issued on 4th June 2026.

Este certificado es válido hasta el 4 de junio de 2031. / This certificate is valid until the 4th June 2031.

Madrid, 4 de junio de 2026 / Madrid, 4th June 2026

María J. González Soria
Certificadora

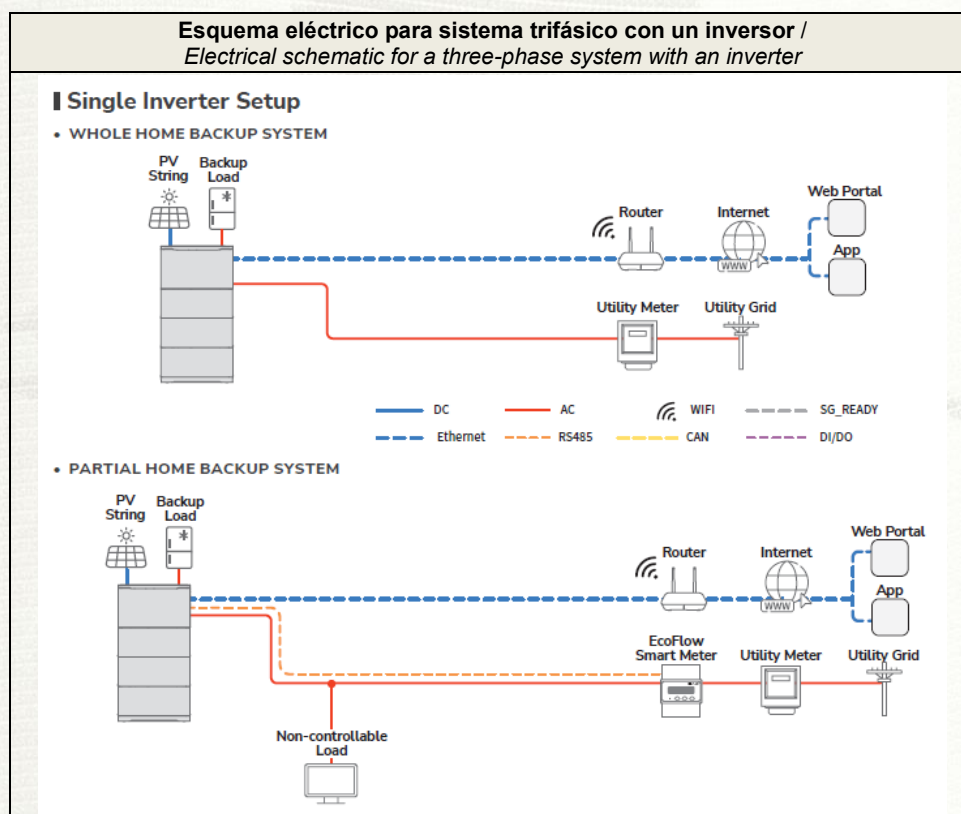


Lista de componentes de instalación: / *List of installation components:*

CONTADOR INTELIGENTE / SMART METER (*)		
Marca / Brand	Acrel	Acrel
Modelo / Model	ADL400	ADL400N-CT/D10
Fabricante / Manufacturer	Acrel Co., Ltd.	Acrel Co., Ltd.
Características / Characteristics	Voltage: 3* 220/380 V _{AC} Current: 3* 10(80) A Frequency: 50 Hz Power accuracy: 0.5 % Pulse constant: 400 imp/kWh	Voltage: 3* 277/480 V _{AC} Current: 0.1-10(100) mA Frequency: 50 Hz Power accuracy: 0.5 % Pulse constant: 600 imp/kWh

(*) Es admisible un contador inteligente alternativo si tiene el mismo régimen de conexión, misma tolerancia de medida, mismo tiempo de refresco de las medidas realizadas (o inferior) y mismo tipo de comunicación con respecto al ensayado. / *An alternative smart meter is admissible if it has the same connection regime, same measurement tolerance, same refreshment time of the measurements made (or less) and the same type of communication with respect to the one tested.*

Esquema de la instalación: / *Installation scheme:*



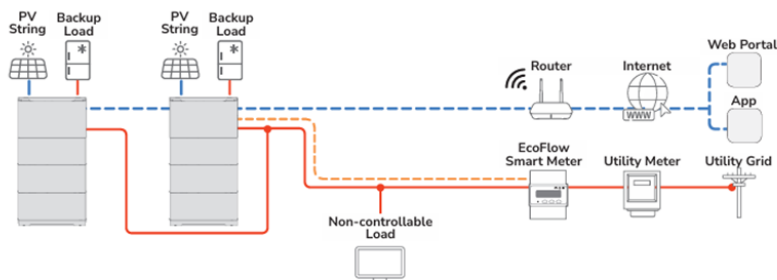
Esquema eléctrico para sistema trifásico con inversores en paralelo / Electrical schematic for a three-phase system with parallel inverters

I Multi Inverters Setup

• 2 INVERTERS CASCADING (SEPARATE LOADS)

NOTICE

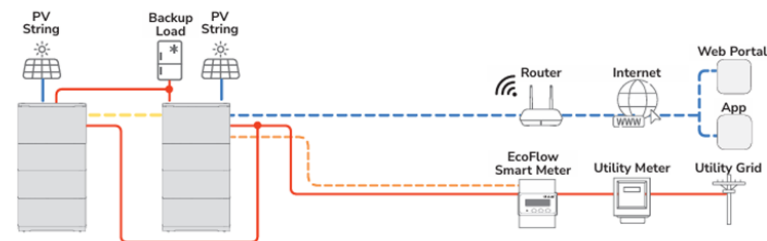
- Only cascading of inverters of the same model is supported.
- Cascading different Ocean 2 products is not supported.
- The BACKUP port remains inactive during off-grid operation of cascaded inverters without battery modules.
- Due to limitations in control real-time performance and sampling accuracy, a smart meter is required; otherwise, the system's anti-backflow capability may be compromised.



• 2 INVERTERS CASCADING (SHARING LOADS)

NOTICE

- Only cascading of inverters of the same model is supported.
- Cascading different Ocean 2 products is not supported.
- Both BACKUP ports are required to be connected together even if they are not connected with loads, otherwise, it will cause the system to fail.
- Due to limitations in control real-time performance and sampling accuracy, a smart meter is required; otherwise, the system's anti-backflow capability may be compromised.



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

- **El equipo ha superado las pruebas pertinentes y es válido para la conexión de múltiples inversores en paralelo con un único contador inteligente. Mediante los ensayos se ha demostrado que el número máximo de máquinas a conectar en paralelo está limitado a 5. / The equipment has passed the relevant tests and is valid for the connection of multiple inverters in parallel with a Smart meter. Tests have verified that the maximum number of inverters to be connected in parallel is limited to 5.**



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados: / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	EF HD-P3-5K-G2	EF HD-P3-6K-G2	EF HD-P3-8K-G2	EF HD-P3-10K-G2	EF HD-P3-12K-G2	EF HD-P3-15K-G2
AC output						
Rated power	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Rated current	7.2 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	21.7 A

Model	EF HD-P3-5K-G2F	EF HD-P3-6K-G2F	EF HD-P3-8K-G2F	EF HD-P3-10K-G2F	EF HD-P3-12K-G2F	EF HD-P3-15K-G2F
AC output						
Rated power	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Rated current	7.2 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	21.7 A

Model	EF HD-P3-5K0-S2	EF HD-P3-6K0-S2	EF HD-P3-8K0-S2	EF HD-P3-10K0-S2	EF HD-P3-12K0-S2
AC output					
Rated power	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Rated current	7.2 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A

Model	EF HD-P3-5K0-S2F	EF HD-P3-6K0-S2F	EF HD-P3-8K0-S2F	EF HD-P3-10K0-S2F	EF HD-P3-12K0-S2F	EF HD-P3-15K0-S2F
AC output						
Rated power	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Rated current	7.2 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	21.7 A

