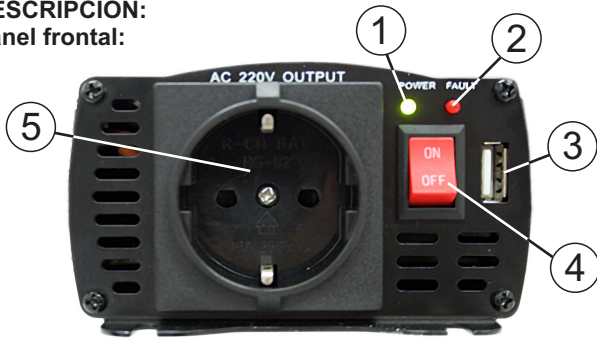




FERVE F-706 · F-708 · F-715

Inversores de potencia de onda senoidal pura

DESCRIPCIÓN: Panel frontal:



1. LED de encendido / verde: Se ilumina cuando el inversor tiene salida de red.
2. LED de error / rojo: Se ilumina en caso de error.
3. Salida USB: 5 V DC, 500 mA.
4. Interruptor de encendido: Para poner en funcionamiento y detener el inversor.
5. Salida de corriente alterna (CA) de 220-240V, 50Hz.

Panel posterior:



6. Ventilador de disipación de calor: Control inteligente, empieza a funcionar cuando la potencia llega al 30% o la temperatura interna alcanza los 60 °C.
7. Terminal "+" / rojo: Conecte este terminal al polo positivo de la batería (cable rojo).
8. Terminal "-" / negro: Conecte este terminal al polo negativo de la batería (cable negro).



IMPORTANTE: NO INVIERTA LA POLARIDAD, DESTRUIRÍA EL INVERSOR.

PRECAUCIONES:

- No utilice el inversor con las manos mojadas.
- Tras un largo funcionamiento, el envoltorio puede alcanzar altas temperaturas.
- No introduzca piezas de metal en el inversor, puede provocar una descarga eléctrica.
- No exponga el inversor a la lluvia, la niebla o el hielo y evite el contacto con agua o aceite.
- Cuando inserte el enchufe del aparato a la salida de corriente alterna (CA) del inversor (5), no toque la parte metálica del enchufe para evitar descargas eléctricas.
- No conecte corriente alterna a la salida de corriente alterna (CA) del inversor (5). Esto destruiría el inversor y podría causar una descarga eléctrica.
- No desmonte ni abra el inversor, solo lo debe hacer un profesional cualificado.

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: Para evitar sobrecargar el inversor, manténgalo trabajando al 85% de su potencia nominal.

1. CONEXIÓN:

- Compruebe que el inversor se encuentra apagado (interruptor ④ en posición OFF).
- Asegúrese de que la tensión de la batería es de 12 V.
- Conecte el terminal positivo (rojo) al polo positivo de la batería (+) y el terminal negativo (negro) al polo negativo (-) de la batería. **Si invierte la conexión, destruirá el inversor.**

Advertencia: Mantenga la conexión fija y firme en la batería y el inversor, en caso contrario puede ser muy peligroso.

- Pulse el interruptor de encendido ④ (posición ON), y el LED verde ① se iluminará. Si suena la alarma o el LED rojo ② se ilumina, apague el inversor y compruebe las conexiones.

2. DESCONEXIÓN:

- Primero apague el inversor (interruptor ④ en posición OFF).
- Desconecte en primer lugar el terminal negativo del polo negativo (-) de la batería y después el terminal positivo del polo positivo (+) de la batería.

3. SALIDA USB (5V, 500mA):

- La salida USB es exclusivamente para la carga (*smartphones, tablets, mp3...*), no tiene la función de intercambio de datos.
- Antes de cargar asegúrese de que la corriente de carga del aparato se encuentra por debajo de la corriente del inversor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

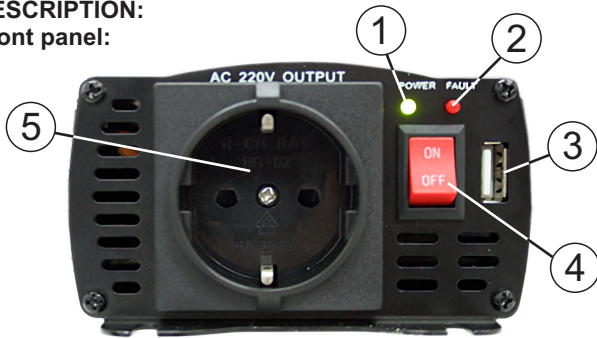
	F-706	F-708	F-715
Tensión de entrada <i>Input voltage</i>	DC 12V (DC 11 - 15V)		
Tensión de salida <i>Output voltage</i>	AC 220 - 240V ~ • 50 Hz		
Salida USB <i>USB output</i>	DC 5V, 500mA		
Potencia continua <i>Continuous power</i>	600W	800W	1500W
Pico de potencia <i>Peak power</i>	1200W	1600W	3000W
Salida de onda <i>Output wave</i>	Onda senoidal pura Pure sine wave		
Tasa de distorsión <i>Distortion rate</i>	< 3%		
Eficiencia <i>Efficiency</i>	> 85%		
Corriente sin carga <i>No load current</i>	< 0,8A		
Alarma por tensión baja <i>Input under voltage alarm</i>	DC 10,2 - 10,8V		
Parada por tensión baja <i>Input under voltage shut down</i>	DC 9,2 - 9,8V		
Parada por tensión alta <i>Input over voltage shut down</i>	DC 15 - 16V		
Desconexión por sobrecarga <i>Over load shut down</i>	680 - 720W	950 - 1050W	1650 - 1700W
Temperatura de trabajo <i>Working temperature</i>	0 - 45 °C		
Método de disipación de calor <i>Heat dissipation method</i>	Ventilador Fan		



FERVE F-706 · F-708 · F-715

Pure sine wave power inverter

DESCRIPTION: Front panel:



1. On /green LED: Lights up when the inverter is connected to the power supply.
2. Error / red LED: Lights up to indicate an error.
3. USB Output: 5 V DC, 500 mA.
4. On/off switch: To turn the inverter on and off.
5. 220-240V, 50Hz alternating current (AC) output.

Back panel:



6. Heat dissipation fan: Smart control, begins working when the power reaches 30% or the internal temperature reaches 60° C.
7. "+" / red terminal: Connect this terminal to the positive battery pole (red wire).
8. "-" / black terminal: Connect this terminal to the negative battery pole (black wire).

! IMPORTANT: DO NOT INVERT THE POLARITY; DOING SO WILL DESTROY THE INVERTER.

PRECAUTIONS:

- Do not use the inverter with wet hands.
- After extended operation, the outside may become very hot.
- Do not insert metal parts into the inverter; doing so could cause electric shock.
- Do not expose the inverter to rain, fog or ice and avoid contact with water or oil.
- When you insert the plug into the inverter (5) alternating current (AC) output, do not touch the metal part of the plug. Doing so may cause electric shock.
- Do not connect alternating current to the inverter (5) alternating current (AC) output. This would destroy the inverter and could cause electric shock.
- Do not dismantle or open the inverter; this may only be done by a qualified professional.

INSTRUCTIONS:

IMPORTANT: Keep the inverter working at 85% the nominal power to prevent an overload.

1. CONNECTION:

- Check that the inverter is turned off (switch (4) in the OFF position).
- Make sure the battery voltage is 12 V.
- Connect the positive (red) terminal to the positive battery pole (+) and the negative (black) terminal to the negative battery pole (-). **Reversing the connection may destroy the device.**

Warning: Keep the connection fixed and firm in the battery and the inverter; otherwise, it may be very dangerous.

- Press the on switch (4) (ON position), and the green LED (1) will light up. If the alarm sounds or the red LED (2) lights up, turn off the inverter and check the connections.

2. DISCONNECTION:

- First, turn off the inverter (switch (4) in the OFF position).
- First disconnect the negative terminal from the negative battery pole (-) and then the positive terminal from the positive battery pole (+).

3. USB OUTPUT (5V, 500mA):

- The USB output is exclusively for charging (smartphones, tablets, mp3...). There is no data exchange function.
- Before charging, make sure the device charging current is below the inverter current.

GARANTÍA

FERVE garantiza este aparato contra todo defecto de fabricación o de las piezas durante un periodo de 24 meses a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos los daños provocados por errores de manejo, suciedad, conexión o energía inadecuada, accidentes y en general aquellos que provengan de causas externas al aparato. Cualquier otra prestación comprometida por el distribuidor será de la exclusiva responsabilidad del mismo. El presente documento tampoco cubre los deterioros ocasionados a otros bienes como consecuencia de un defecto del aparato garantizado. Esta garantía solamente tendrá validez acompañada de la factura de compra original o el recibo del establecimiento. Esta garantía perderá su vigencia cuando el aparato sea manipulado por personal o talleres ajenos a nuestros servicios técnicos.

WARRANTY

FERVE warrants this device against all defective or faulty manufacturing or parts for a period of 24 months as of the purchase date. This warranty excludes damages caused by mishandling, dirt and filth, improper connection or power, accidents and, in general, any damages arising from causes that are external to the device. Any other warranty performance agreed to by the distributor shall be the exclusive liability of this party. Furthermore, this document does not cover wear or damage caused to other goods or assets as a result of a fault in the device under warranty. This warranty is only valid when accompanied by the original invoice or sales receipt. This warranty shall lose validity if the device is handled by personnel or shops not related to our technical service.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DECLARATION OF CONFORMITY

Nosotros, We,

FERVE, S.A.

declaramos, bajo nuestra única responsabilidad, que los productos
declare, under our sole responsibility, that the products

**Inversores de potencia
Power inverters
F-706, F-708 & F-715**

a los que esta declaración se refiere,
son conformes a la siguiente norma:
*to which this declaration relates,
are in conformity with the following standard:*

EN 60335-1:2012 EN 60335-2-29:2006

según las disposiciones de la Directiva:
following the provisions of Directive:

2006/95/CE

El Vendrell, 2016