



# Series FX y VFX

Inversores/Cargadores sellados y ventilados de onda sinusoidal pura

## Sellados FX

- Salida sinusoidal pura
- Cargador "inteligente" de baterías
- Diseño modular
- Memoria no volátil
- Carcasa sellada de aluminio
- Sistema comunicación incluido
- Peso reducido

## Ventilados VFX

- Salida sinusoidal pura
- Cargador "inteligente" de baterías
- Diseño modular
- Memoria no volátil
- Gran capacidad de arranque
- Sistema comunicación incluido
- Peso reducido



**Sellados FX**

**Ventilados VFX**



El inversor/cargador OutBack es la solución completa a sus necesidades de energía. Incorpora un inversor CC-CA de onda sinusoidal pura, cargador de batería e interruptor de transferencia de corriente alterna. Todo integrado en una carcasa de aluminio. El cargador inteligente, multietapa, de baterías reduce las horas de funcionamiento de su generador, incrementando la vida útil de sus baterías. La arquitectura modular de OutBack permite gran flexibilidad en sistemas pequeños para incrementar su potencia desde 2 hasta 30 kW – también en configuraciones trifásicas. La memoria de almacenamiento no volátil mantiene los parámetros de programación incluso cuando el equipo no está conectado.

La serie FX utiliza un chasis sellado que puede operar en las más duras condiciones ambientales, como altas humedades o ambientes corrosivos marinos. La serie VFX dispone de una carcasa ventilada a prueba de insectos que permite mayor potencia de CA en las condiciones ambientales más calurosas.

Los inversores/cargadores de OutBack son la única opción cuando se precisa voltaje sinusoidal puro, máxima potencia en un sistema modular y de muy alta fiabilidad para su aplicación residencial, comercial, de telecomunicaciones o móvil.

**OutBack**  
Power Systems™

[www.outbackpower.com](http://www.outbackpower.com)

## Especificaciones Off-Grid

	Modelos Sellados			Modelos ventilados		
	FX2012ET	FX2024ET	FX2348ET	VFX2612E	VFX3024E	VFX3048E
Voltaje nominal entrada CC	12 VCC	24 VCC	48 VCC	12 VCC	24 VCC	48 VCC
Potencia nominal a 25°C	2000 VA	2000 VA	2300 VA	2600 VA	3000 VA	3000 VA
Voltaje CA / Frecuencia	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz
Corriente nominal salida CA	8.7 amps CA	8.7 amps CA	10.0 amps CA	11.3 amps CA	13.0 amps CA	13.0 amps CA
Consumo sin carga	Modo normal	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 23 Watts	~ 20 Watts	~ 23 Watts
	Modo búsqueda	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts
Eficiencia	90%	92%	93%	90%	92%	93%
Distorsión armónica (THD)	Típica	2%	2%	2%	2%	2%
	Máxima	5%	5%	5%	5%	5%
Regulación voltaje de salida	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
Corriente máxima de salida	Pico	28 amps CA	35 amps CA	35 amps CA	28 amps CA	35 amps CA
	Eficaz (RMS)	20 amps CA	25 amps CA	25 amps CA	20 amps CA	25 amps CA
Capacidad de sobrecarga CA	Pico arranque	4600 VA	5750 VA	5750 VA	4600 VA	5750 VA
	5 segundos	4000 VA	4800 VA	4800 VA	4000 VA	4800 VA
	30 minutos	2500 VA	3100 VA	3100 VA	3100 VA	3300 VA
Corriente máxima de entrada CA	30 amps CA	30 amps CA	30 amps CA	30 amps CA	30 amps CA	30 amps CA
Rango de voltaje de entrada CA (ajustable via MATE)	160 a 300 VCA	160 a 300 VCA	160 a 300 VCA	160 a 300 VCA	160 a 300 VCA	160 a 300 VCA
Rango de frecuencia CA de entrada	44 a 56 Hz	44 a 56 Hz	44 a 56 Hz	44 a 56 Hz	44 a 56 Hz	44 a 56 Hz
Rango de voltaje de entrada CC	10.5 a 17.0 VCC	21.0 a 34.0 VCC	42.0 a 68.0 VCC	10.5 a 17.0 VCC	21.0 a 34.0 VCC	42.0 a 68.0 VCC
Corriente continua de carga de batería	100 amps CC	55 amps CC	35 amps CC	120 amps CC	85 amps CC	42 amps CC
Garantía	2 años ampliables a 5 años			2 años ampliables a 5 años		
Peso	equipo	28.4 kg		27.7 kg		
	envío	30 kg		29 kg		
Dimensiones	equipo	33x21x41 cm		30x21x41 cm		
	envío	55x33x56 cm		55x33x56 cm		

**OutBack**  
Power Systems™

**Main Office:**  
19009 62nd Avenue NE  
Arlington, WA 98223 USA  
Phone: (360) 435.6030  
Fax: (360) 435.6019

[www.outbackpower.com](http://www.outbackpower.com)

**European Office:**  
C/ Castelló 17  
08330 Sant Boi de Llobregat  
BARCELONA, España  
Phone: +34.93.654.9568  
Fax: +34.93.661.7731

Disponibile en:

