



# Series FX y VFX Internacionales

Inversor/cargador sellado y ventilado de onda sinusoidal pura

## FX sellado

- Salida de onda sinusoidal
- Cargador de baterías inteligente
- Diseño modular apilable
- Funcionamiento de alta eficiencia
- Carcasa sellada resistente a diferentes condiciones climáticas
- Componentes internos resistentes a la corrosión
- Mantenimiento en el lugar
- Red integrada de comunicaciones
- Garantía estándar de 2 años

## VFX ventilado

- Salida de onda sinusoidal
- Cargador de baterías inteligente
- Arquitectura de sistema modular
- Funcionamiento de alta eficiencia
- Carcasa "a prueba de insectos"
- Componentes internos resistentes a la corrosión
- Mantenimiento en el lugar
- Red integrada de comunicaciones
- Garantía estándar de 2 años



VFX ventilado



El inversor/cargador de onda sinusoidal pura de OutBack Power Systems es una solución completa a sus necesidades de energía. Incorpora un inversor de onda sinusoidal de CC a CA, cargador de batería e interruptor de transferencia de CA integrado dentro de una carcasa de aluminio inyectado a presión. El cargador de baterías inteligente y multietapa reduce las horas de operación de su generador y prolonga la vida útil de las baterías. La red de comunicaciones incorporada permite apilar y conectar varias unidades con otros equipos electrónicos OutBack, lo que brinda una integración líder en la industria y una flexibilidad de aplicación casi infinita. La arquitectura exclusiva de sistema modular significa que podrá incrementar la potencia de salida con tan sólo incorporar un inversor/cargador adicional. Nuestra serie insignia FX usa una carcasa sellada que puede operar bajo las condiciones ambientales más

rigurosas, tales como áreas con alto nivel de humedad, aire marino corrosivo, arena o polvo. La serie VFX usa una carcasa ventilada con orificios con pantalla "a prueba de insectos" que permite alta potencia de salida de CA en las condiciones de operación más calurosas.

Los inversores/cargadores de OutBack Power son la única opción cuando necesita una solución de energía de onda sinusoidal pura, potente, modular y confiable para su hogar, negocio o para usos extremos.

**OutBack**  
POWER™  
miembro de The  Group™

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

## Especificaciones internacionales

		Modelos sellados			Modelos ventilados		
		FX2012ET	FX2024ET	FX2348ET	VFX2612E	VFX3024E	VFX3048E
Tensión de entrada de CC nominal		12 VCC	24 VCC	48 VCC	12 VCC	24 VCC	48 VCC
Capacidad nominal de potencia continua a 25° C (77° F)		2000 VA	2000 VA	2300 VA	2600 VA	3000 VA	3000 VA
Tensión de 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
Salida RMS de CA continua a 25° C (77° F)		8.7 ACA	8.7 ACA	10.0 ACA	11.3 ACA	13.0 ACA	13.0 ACA
Consumo de energía en reposo	Completo	~ 20 vatios	~ 20 vatios	~ 23 vatios	~ 20 vatios	~ 20 vatios	~ 23 vatios
	Modo búsqueda	~ 6 vatios	~ 6 vatios	~ 6 vatios	~ 6 vatios	~ 6 vatios	~ 6 vatios
Eficiencia típica		90%	92%	93%	90%	92%	93%
Distorsión armónica total	Típica	2%	2%	2%	2%	2%	2%
	Máximo	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Regulación de la tensión de salida		± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%
Corriente máxima de salida	Pico	28 ACA	35 ACA	35 ACA	28 ACA	35 ACA	35 ACA
	RMS	20 ACA	25 ACA	25 ACA	20 ACA	25 ACA	25 ACA
Capacidad de sobrecarga de CA	Sobretensión	4600 VA	5750 VA	5750 VA	4600 VA	5750 VA	5750 VA
	5 segundos	4000 VA	4800 VA	4800 VA	4000 VA	4800 VA	4800 VA
	30 minutos	2500 VA	3100 VA	3100 VA	3100 VA	3300 VA	3300 VA
Corriente máxima de entrada de CA		30 ACA	30 ACA	30 ACA	30 ACA	30 ACA	30 ACA
Rango de tensión de entrada de CA (ajustable vía 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 de entrada de CA		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 tensión de entrada de 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
Rango de temperatura de operación		-40° C a 60° C (capacidad de potencia reducida con temp. superior a 25° C)			-40° C a 60° C (capacidad de potencia reducida con temp. superior a 25° C)		
Salida de carga de batería continua		100 ACC	55 ACC	35 ACC	120 ACC	85 ACC	45 ACC
Garantía		Estándar 2 años/Opcional 5 años			Estándar 2 años/Opcional 5 años		
Peso	Unidad	62.2 lbs (28.4 kg)			61 lbs (27.7 kg)		
	Envío	67 lbs (30 kg)			64 lbs (29 kg)		
Dimensiones (Alto x Ancho x Largo)	Unidad	13 x 8.25 x 16.25" (33 x 21 x 41 cm)			12 x 8.25 x 16.25" (30 x 21 x 41 cm)		
	Envío	21.75 x 13 x 22" (55 x 33 x 56 cm)			21.75 x 13 x 22" (55 x 33 x 56 cm)		

\*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Disponible en:



Oficina central:

5917 195th St. NE, #7

Arlington, WA 98223 EE. UU.

Tel.: (360) 435.6030

Fax: (360) 435.6019

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

980-0011-08-00 REV A