



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 sitio de instalación
- Red integrada de comunicaciones
- Garantía estándar de 5 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 sitio de instalación
- Red integrada de comunicaciones
- Garantía estándar de 5 años



FX sellado

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.

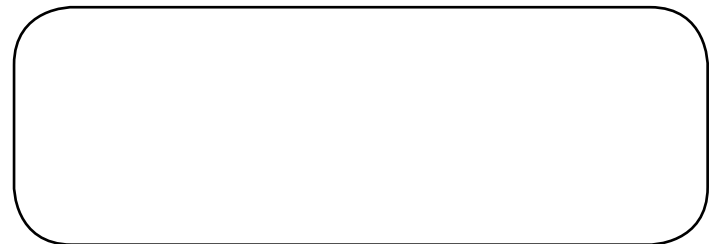
OutBack
POWER
member of The  Group™

www.outbackpower.com

Especificaciones de las series FX y VFX 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 eficaz de CA continua a 25°C (77°F)		8,7 Amps CA	8,7 Amps CA	10 Amps CA	11,3 Amps CA	13 Amps CA	13 Amps CA
Energía en reposo	Completo	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 23 Watts	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 23 Watts
	Buscar	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts
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 Amps CA	35 Amps CA	35 Amps CA	28 Amps CA	35 Amps CA	35 Amps CA
	RMS	20 Amps CA	25 Amps CA	25 Amps CA	20 Amps CA	25 Amps CA	25 Amps CA
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 Amps CA	30 Amps CA	30 Amps CA	30 Amps CA	30 Amps CA	30 Amps CA
Rango de tensión de entrada de CA (ajustable a través del 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		45 a 55 Hz	45 a 55 Hz	45 a 55 Hz	45 a 55 Hz	45 a 55 Hz	45 a 55 Hz
Rango de tensión de entrada de CC		10,5 a 17 VCC	21 a 34 VCC	42 a 68 VCC	10,5 a 17 VCC	21 a 34 VCC	42 a 68 VCC
Salida de carga de batería continua		100 Amps CC	50 Amps CC	30 Amps CC	120 Amps CC	80 Amps CC	40 Amps CC
Rango de temperatura	Clasificado	0 a 50°C (capacidad de potencia reducida con temp. superior a 25°C)			0 a 50°C (capacidad de potencia reducida con temp. superior a 25°C)		
	Máximo	-25 a 60°C (Funcione, pero no necesariamente cumple con todas las especificaciones de los componentes)			-25 a 60°C (Funcione, pero no necesariamente cumple con todas las especificaciones de los componentes)		
Garantía		Garantía estándar de 5 años			Garantía estándar de 5 años		
Peso	Unidad	29 kg (62,2 lbs)			28 kg (61 lbs)		
	Envío	31 kg (67 lbs)			31 kg (67 lbs)		
Dimensiones (Alto x Ancho x Largo)	Unidad	33 x 21 x 41 cm (13 x 8,25 x 16,25")			30 x 21 x 41 cm (12 x 8,25 x 16,25")		
	Envío	55 x 33 x 56 cm (21,75 x 13 x 22")			55 x 33 x 56 cm (21,75 x 13 x 22")		

Available From:



Corporate Office:
17825 59th Ave. NE, Suite B
Arlington, WA 98223 USA
Phone: +1 360 435 6030
Fax: +1 360 435 6019

European Office:
Hansastraße 8
D-91126
Schwabach, Germany
Phone: +49 9122 79889 0
Fax: +49 9122 79889 21

Asia Office:
Suite 1903, Tower 1, China Hong Kong City
33 Canton Road, Kowloon
Hong Kong
Phone: +852 2736 8663
Fax: +852 2199 7988

Latin American Office:
15105 Cedar Bluff Pl.
Wellington, FL 33414 USA
Phone: +1 561 792 9651
Fax: +1 561 792 7157