Departamento de Energías alternas

Somos tu aliado en energías alternas

Series FX y VFX

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

VFX ventilado

FX sellado

El inversor/cargador de onda sinusoidal pura de OutBack Power 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 de OutBack Power que proveen a la industria integración líder y 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 utiliza una carcasa sellada que puede funcionar bajo las condiciones ambientales más rigurosas, tales como áreas con alto nivel de humedad y aire marino corrosivo. 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 alpha Group™
www.outbackpower.com

ALCIONE
A Sonepar Company

Av. Domingo Diez # 910 Lomas de la Selva, Cuernavaca; Morelos. C.P. 62270
Tel: (777) 101 1117 Correo: energias-alternas@alcione.mx
www.alcione.mx

@alcionemx @alcionemx @alcione.mx @alcionemx

Departamento de Energías alternas

Somos tu aliado en energías alternas

Especificaciones de las series FX y VFX

		Modelos sellados			Modelos ventilados		
		FX2012T	**FX2524T**	**FX3048T**	**VFX2812**	**VFX3524**	**VFX3648**
Tensión de entrada de CC nominal		12 VCC	24 VCC	24 VCC	12 VCC	24 VCC	48 VCC
Capacidad nominal de potencia continua a 25°C (77°F)		2000 VA	2500 VA	3000 VA	2800 VA	3500 VA	3600 VA
Tensión de CA/Frecuencia		120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz
Salida eficaz de CA continua a 25°C (77°F)		17 Amps CA	20,8 Amps CA	25,0 Amps CA	23,3 Amps CA	29,2 Amps CA	30 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%	93%	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**	56 Amps CA	70 Amps CA	70 Amps CA	56 Amps CA	70 Amps CA	70 Amps CA
	RMS	40 Amps CA	50 Amps CA	50 Amps CA	40 Amps CA	50 Amps CA	50 Amps CA
Capacidad de sobrecarga de CA	**Sobretensión**	4800 VA	6000 VA	6000 VA	4800 VA	6000 VA	6000 VA
	5 Segundos	4000 VA	4800 VA	4800 VA	4000 VA	5000 VA	5000 VA
	30 Minutos	2500 VA	3200 VA	3200 VA	3200 VA	4000 VA	4000 VA
Corriente máxima de entrada de CA		60 Amps CA	60 Amps CA	60 Amps CA	60 Amps CA	60 Amps CA	60 Amps CA
Rango de tensión de entrada de CA (ajustable através del MATE)		80 a 150 VCA	80 a 150 VCA	80 a 150 VCA	80 a 150 VCA	80 a 150 VCA	80 a 150 VCA
Rango de frecuencia de entrada de CA		55 a 65 Hz	55 a 65 Hz	55 a 65 Hz	55 a 65 Hz	55 a 65 Hz	55 a 65 Hz
Rango de tensión de entrada de CC		10,5 a 17,5 VCC	21 a 34,0 VCC	42 a 68,0 VCC	10,5 a 17 VCC	21 a 34 VCC	42 a 68 VCC
Salida de carga de batería continua		80 Amps CC	55 Amps CC	35 Amps CC	125 Amps CC	85 Amps CC	45 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)		
Certificaciones		Cumple con los requerimientos de ETL para UL1741			Cumple con los requerimientos de ETL para UL1741		
Garantía		Garantía estándar de 5 años			Garantía estándar de 5 años		
Peso	**Unidad**	62,6 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)		

ALCIONE
A Sonepar Company

Av. Domingo Diez # 910 Lomas de la Selva, Cuernavaca; Morelos. C.P. 62270
Tel: (777) 101 1117 Correo: energias-alternas@alcione.mx
www.alcione.mx

@alcionemx @alcionemx @alcione.mx @alcionemx