



Series GTFX y GVFX

Inversor/cargador de onda sinusoidal pura interactivo con la red eléctrica

GTFX sellado

- Brinda energía cuando la red eléctrica falla
- Inyecta energía renovable en la red
- Salida de onda sinusoidal
- Cargador de baterías inteligente
- Hasta 6.0 kVA
- Carcasa sellada para condiciones ambientales rigurosas
- Componentes internos resistentes a la corrosión
- Mantenimiento en el sitio de instalación
- Garantía estándar de 5 años

GVFX ventilado

- Brinda energía cuando la red eléctrica falla
- Inyecta energía renovable en la red
- Salida de onda sinusoidal
- Cargador de baterías inteligente
- Hasta 7.2 kVA
- Carcasa "a prueba de insectos"
- Mantenimiento en el sitio de instalación
- Garantía estándar de 5 años



GVFX ventilado

GTFX sellado



El inversor/cargador interactivo con la red y 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. Los inversores/cargadores series GTFX y GVFX le permiten vender energía solar, eólica o hidráulica a la red pública mientras suministra energía de respaldo instantánea en el caso de que se produzca un corte de energía de la red pública. El interruptor de transferencia incorporado desconecta automáticamente sus cargas de la red pública y suministra la energía desde el inversor en caso de que se produzca un corte de energía y, de ese modo, le permite continuar usando su energía de respaldo solar y de baterías, a diferencia de los sistemas tradicionales de conexión a la red eléctrica. El cargador de baterías inteligente multietapas prolonga la vida útil de sus baterías y las comunicaciones de red incorporadas le permiten apilar hasta dos unidades mientras se comunica simultáneamente con otros componentes de OutBack Power

La arquitectura exclusiva de sistema modular significa que podrá incrementar la potencia de salida con tan sólo incorporar un inversor/cargador adicional. Nuestra serie GTFX utiliza una carcasa sellada que puede trabajar bajo las condiciones ambientales más rigurosas, tales como áreas con alto nivel de humedad y aire marino corrosivo, mientras que la serie GVFX utiliza una carcasa ventilada con orificios con pantalla "a prueba de insectos" que permite alta potencia de salida de CA para diferentes condiciones de operación.

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.

Especificaciones de las series GTFX y GVFX

		Modelos sellados		Modelos ventilados	
		GTFX2524LA	GTFX3048LA	GVFX3524LA	GVFX3648LA
Tensión de entrada de CC nominal		24 VCC	48 VCC	24 VCC	48 VCC
Capacidad nominal de potencia continua a 25°C (77°F)		2500 VA	3000 VA	3500 VA	3600 VA
Tensión de CA/Frecuencia		127 VCA / 60 Hz	127 VCA / 60 Hz	127 VCA / 60 Hz	127 VCA / 60 Hz
Salida RMS de CA Continua a 25°C (77°F)		19,7 Amps CA	23,6 Amps CA	27,6 Amps AC	28,4 Amps AC
Energía en Reposo	~ 20 Watts	~ 23 Watts	~ 20 Watts	~ 23 Watts	~ 20 Watts
	Buscar	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts
Eficiencia típica		92%	93%	92%	93%
Distorsión Armónica Total	Invirtiendo (V)	2%	2%	2%	2%
	Vendiendo (A)	5%	5%	5%	5%
Regulación de la tensión de salida		±2%	±2%	±2%	±2%
Máxima Corriente de Salida	Pico (1ms)	70 Amps CA	70 Amps CA	70 Amps CA	70 Amps CA
	RMS (100 ms)	50 Amps CA	50 Amps CA	50 Amps CA	50 Amps CA
Capacidad de sobrecarga de CA	Sobretensión (100ms)	6000 VA	6000 VA	6000 VA	6000 VA
	5 segundos	4800 VA	4800 VA	5000 VA	5000 VA
	30 minutos	3200 VA	3200 VA	4000 VA	4000 VA
Corriente máxima de entrada de CA		60 Amps CA	60 ACA	60 ACA	60 ACA
Rango de Voltaje de Entrada CA (Ajustable por MATE)		100 a 140 VCA	100 a 140 VCA	100 a 140 VCA	100 a 140 VCA
Rango de frecuencia de entrada de CA		58 a 62 Hz	58 a 62 Hz	58 a 62 Hz	58 a 62 Hz
Rango de tensión de entrada de CC		21 a 34 VCC	42 a 68 VCC	21 a 34 VCC	42 a 68 VCC
Salida de carga de batería continua		55 Amps CC	35 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)	
	Máxima	-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	62 lbs (29 kg)		61 lbs (28 kg)	
	Envío	67 lbs (31 kg)		67 lbs (31 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)	

* Nota: Este producto no está listado a ETL para UL 1741. No está diseñado para uso en los EE.UU. o Canadá

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