



SÉRIE M

Inversor/carregador de onda senoidal verdadeira móvel/marítimo

FX selado

- Saída de onda senoidal verdadeira
- Carga inteligente da bateria
- Design modular empilhável
- Alta eficiência de operação
- Chassi selado resistente ao clima
- Componentes internos resistentes à corrosão
- Manutenção em campo
- Comutação neutro/terra
- Comunicações de rede integradas
- Garantia padrão de 2 anos

VFX ventilado

- Saída de onda senoidal verdadeira
- Carga inteligente da bateria
- Arquitetura modular do sistema
- Alta eficiência de operação
- Chassi "à prova de insetos"
- Componentes internos resistentes à corrosão
- Comutação neutro/terra
- Manutenção em campo
- Comunicações de rede integradas
- Garantia padrão de 2 anos



Os inversores/carregadores da série M da OutBack Power fornecem saída de energia de onda senoidal verdadeira e carga inteligente da bateria. Eles podem ser modularmente expandidos para atender às suas necessidades de energia, fornecendo uma solução completa de conversão de energia. Eles incorporam um inversor de CC para CA, carregador de bateria e um interruptor de transferência CA, que combina comutação de passagem de 30 amp e neutro/terra.

Todos os inversores/carregadores da OutBack Power produzem energia CA de onda senoidal sem distorção virtualmente para equipamentos de home theater sensíveis e microondas com interferência de RF mínima. A energia de surto líder de mercado inicia cargas pesadas, como ar condicionado.

O carga de bateria corrigido por fator de energia tira o máximo proveito de seus cabos e geradores, ao mesmo tempo em que maximiza a vida útil e o desempenho de suas baterias. Comutação de transferência CA ultrarrápida com comutação neutro/terra transfere transparentemente corrente de cabos sem queda de carga. A capacidade de expansão modular é obtida por meio de comunicações em rede, permitindo que seu sistema inversor cresça com suas necessidades de consumo de energia.

O inversor da Série M da OutBack Power é a escolha superior quando é necessário um inversor/carregador confiável, poderoso, modular e de onda senoidal verdadeira.

OutBack
POWER
membro do The  Group™

www.outbackpower.com

Especificações

Modelos selados				Modelos ventilados			
		FX2012MT	FX2524MT	FX2532MT	VFX2812M	VFX3524M	VFX3232M
Tensão Nominal de Entrada CC		12 VCC	24 VCC	32 VCC	12 VCC	24 VCC	48 VCC
Classificação de energia contínua a 25° C (77° F)		2000 VA	2500 VA	2500 VA	2800 VA	3500 VA	3200 VA
Tensão CA/Frequência		120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz	120 VCA 60 Hz
Saída CA RMS contínua a 25° C (77° F)		17.0 amps CA	20.8 amps CA	20.8 amps CA	23.3 amps CA	29.2 amps CA	26.6 amps CA
Energia ociosa	Total	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 21 Watts	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 21 Watts
	Buscar	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts
Eficiência normal		90%	92%	92%	90%	92%	92%
Distorção harmônica total	Normal	2%	2%	2%	2%	2%	2%
	Máximo	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Regulagem de tensão de saída		± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%
Corrente de saída máxima	Pico	56 amps CA	70 amps CA	56 amps CA	56 amps CA	70 amps CA	56 amps CA
	RMS	40 amps CA	50 amps CA	40 amps CA	40 amps CA	50 amps CA	40 amps CA
Capacidade de sobrecarga de CA	Surto	4800 VA	6000 VA	4800 VA	4800 VA	6000 VA	4800 VA
	5 segundos	4000 VA	4800 VA	4000 VA	4000 VA	5000 VA	4000 VA
	30 minutos	2500 VA	3200 VA	2500 VA	3200 VA	4000 VA	4000 VA
Corrente de entrada CA máxima		30 amps CA	30 amps CA	60 amps CA	30 amps CA	30 amps CA	30 amps CA
Faixa de tensão de entrada CA (ajustável por 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
Faixa de frequência de entrada CA		54 a 66 Hz	54 a 66 Hz	54 a 66 Hz	54 a 66 Hz	54 a 66 Hz	54 a 66 Hz
Faixa de tensão de entrada CC		10,5 a 17,0 VCC	21,0 a 34,0 VCC	28,0 a 45,3 VCC	10,5 a 17,0 VCC	21,0 a 34,0 VCC	28,0 a 45,3 VCC
Saída de carga contínua da bateria		80 amps CC	55 amps CC	35 amps CC	125 amps CC	85 amps CC	45 amps CC
	Garantia	Padrão de 2 anos / Opcional de 5 anos			Padrão de 2 anos / Opcional de 5 anos		
Peso	Unidade	62.6 lbs (28.4 kg)			61 lbs (27.7 kg)		
	Remessa	67 lbs (30 kg)			64 lbs (29 kg)		
Dimensões (A x L x C)	Unidade	8.25 x 13 x 16.25" (21 x 33 x 41 cm)			12 x 8.25 x 16.25" (30 x 21 x 41 cm)		
	Remessa	21.75 x 13 x 22" (55 x 33 x 56 cm)			21.75 x 13 x 22" (55 x 33 x 56 cm)		
Certificações		ETL listado em UL458			ETL listado em UL458		

*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio

Os Inversores/carregadores da Série M também estão disponíveis em modelos selados e ventilados de 36 VCC.



Escritório principal:
5917 195th St. NE #7
Arlington, WA 98223 USA
Telefone: (360) 435.6030
Fax: (360) 435.6019

www.outbackpower.com

Disponível em:

