

VFXR INVERSOR OUTBACK POWER



Información general

El inversor / cargador de onda senoidal pura de OutBack es una solución completa de energía. Incorpora un inversor de onda pura, cargador de batería y un interruptor de transferencia de CA alojados dentro de un chasis de aluminio fundido a presión. El Inversor / cargador Serie VFXR ofrece la posibilidad de vender electricidad solar a la red eléctrica al mismo tiempo que proporciona energía de reserva instantánea en caso de una interrupción en la red pública.

Características

- Interconexión a la red opcional
- Onda senoidal pura
- Carga inteligente de la batería
- Hasta 7,2 kW instantáneos (3.6 kW continuos)
- Chasis "a prueba de insectos"
- Garantía estándar de 5 años



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VFXR3524A	VFXR3648A
Voltaje nominal de entrada de CD	24 VCD	48 VCD
Voltaje CA / Frecuencia	127 V CA 60 Hz	
Salida CA RMS continua a 25 ° C	27.6 A CA	28.4 A CA
Consumo en espera	≈ 23 Watts	≈ 20 Watts
Consumo modo búsqueda	≈ 6 Watts	
Eficiencia Típica	92%	93%
Distorsión armónica total	2%	
Regulación del voltaje de salida	± 2%	
Máxima corriente de salida RMS	50 A VA	50 A CA
Corriente de entrada CA Máxima	60 A CA	
Rango de voltaje de entrada de CA (MATE ajustable)	100 a 140 V CA	
Rango de frecuencia de entrada CA	58 a 62 Hz	
Rango de voltaje de entrada CD	21.0 a 34.0 V CD	42.0 a 68.0 V CD
Salida de carga continua de la batería	85 A CD	45 A CD
Rango de temperatura	0°C to 50°C	
Máximo	-25°C to 60°C	
Garantía	Estándar 5 años	
Peso	61 lbs (28 kg)	
Dimensiones de la unidad (H x W x L)	12 x 8.25 x 16.25" (30 x 21 x 41 cm)	