



# FX & VFX Series International

Versiegelte & belüftete Konverter / Ladegeräte mit echter Sinuswelle

## Sealed FX

- Sinus-Ausgang
- Intelligente Batterieladung
- Modulares, stapelbares Design
- Hohe Betriebseffizienz
- Wetterfestes, versiegeltes Chassis
- Korrosionsbeständige interne Komponenten
- Vor-Ort-Wartung
- Integrierte Netzwerk-Kommunikation
- Standard 2-Jahres-Garantie

## Vented VFX

- Sinus-Ausgang
- Intelligente Batterieladung
- Modulare Systemarchitektur
- Hohe Betriebseffizienz
- "Insektensicheres" Chassis
- Korrosionsbeständige interne Komponenten
- Vor-Ort-Wartung
- Integrierte Netzwerk-Kommunikation
- Standard 2-Jahres-Garantie



Vented VFX

Sealed FX



Das Konverter / Ladegerät mit echter Sinuswelle von OutBack Power Systems ist eine Energieversorgungs-Komplettlösung. Es beinhaltet einen DC/AC-Sinuswellen-Konverter, ein Batterieladegerät, sowie einen AC-Umschalter in einem Aluminium-Druckguss-Chassis. Durch intelligente, mehrstufige Batterieaufladung läuft Ihr Generator seltener, und die Lebensdauer ihrer Batterien verlängert sich. Durch die integrierte Netzwerk-Kommunikation können die Geräte aufeinander gestapelt und mit weiterer OutBack Power-Elektronik verbunden werden, und bieten so branchenführende Integration und beinahe unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten. Die exklusive modulare Systemarchitektur bedeutet, dass zusätzliche Leistung einfach mit einem weiteren Konverter / Ladegerät erzielt werden kann. Unsere Flaggschiff FX-Serie verfügt über ein versiegeltes Chassis, sodass das Gerät unter den härtesten Einsatzbedingungen, wie

etwa in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, korrosiver, salzhaltiger Luft, Sand oder Staub, betrieben werden kann. Die VFX-Serie verfügt über ein belüftetes Chassis mit „insektensicheren“ abgeschirmten Öffnungen, die eine hohe AC-Leistung selbst bei höchsten Temperaturen ermöglichen.

OutBack Power Konverter / Ladegeräte sind die einzige Wahl, wenn Sie eine leistungsfähige, modulare und zuverlässige Energieversorgungs-Lösung mit echter Sinuswelle für Ihr Heim, Ihr Unternehmen oder für extreme Anwendungen benötigen.

**OutBack**  
**POWER**<sup>™</sup>  
Mitglied der The  Group<sup>™</sup>

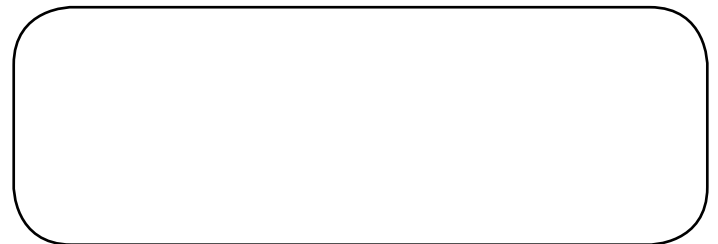
[www.outbackpower.com](http://www.outbackpower.com)

## Technische Daten International

	Versiegelte Modelle			Belüftete Modelle		
	FX2012ET	FX2024ET	FX2348ET	VFX2612E	VFX3024E	VFX3048E
Nominale DC Eingangsspannung	12 VDC	24 VDC	48 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Dauerleistung bei 25° C (77° F)	2000 VA	2000 VA	2300 VA	2600 VA	3000 VA	3000 VA
AC Spannung / Frequenz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz
Dauer-AC-RMS-Leistung bei 25° C (77° F)	8.7 amps AC	8.7 amps AC	10,0 amps AC	11,3 amps AC	13,0 amps AC	13,0 amps AC
Blindleistung	Voll	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 23 Watts
	Suche	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts
Typischer Wirkungsgrad	90%	92%	93%	90%	92%	93%
Gesamt-Klirrfaktor	typisch	2%	2%	2%	2%	2%
	maximal	5%	5%	5%	5%	5%
Regulierung Ausgangsspannung	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%
Maximaler Ausgangsstrom	Spitze	28 amps AC	35 amps AC	35 amps AC	28 amps AC	35 amps AC
	RMS	20 amps AC	25 amps AC	25 amps AC	20 amps AC	25 amps AC
AC Überlastbarkeit	Welle	4600 VA	5750 VA	5750 VA	4600 VA	5750 VA
	5 Sekunden	4000 VA	4800 VA	4800 VA	4000 VA	4800 VA
	30 Minuten	2500 VA	3100 VA	3100 VA	3100 VA	3300 VA
AC Eingangsstrom max.	30 amps AC	30 amps AC	30 amps AC	30 amps AC	30 amps AC	30 amps AC
AC Eingangsspannungs-Bereich (MATE einstellbar)	160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC
AC Eingangs-Frequenzbereich	44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz
DC Eingangs-Spannungsbereich	10.5 bis 17.0 VDC	21,0 bis 34,0 VDC	42,0 bis 68,0 VDC	10.5 bis 17.0 VDC	21,0 bis 34,0 VDC	42,0 bis 68,0 VDC
Betriebs-Temperatur-Bereich	-40° C bis 60° C (Leistungsbegrenzung über 25° C)			-40° C bis 60° C (Leistungsbegrenzung über 25° C)		
Dauer-Batterielade-Leistung	100 amps DC	55 amps DC	35 amps DC	120 amps DC	85 amps DC	45 amps DC
Garantie	Standard 2 Jahre / Optional 5 Jahre			Standard 2 Jahre / Optional 5 Jahre		
Gewicht	Gerät	62.2 lbs (28.4 kg)			61 lbs (27,7 kg)	
	Versand	67 lbs (30 kg)			64 lbs (29 kg)	
Abmessungen (H x B x T)	Gerät	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)	
	Versand	13 x 8.25 x 16.25" (33 x 55 x 56 cm)			13 x 8.25 x 16.25" (33 x 55 x 56 cm)	

\*Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Erhältlich bei:



**Corporate Office:**  
5917 195th St. NE  
Arlington, WA 98223 USA  
Phone: (360) 435 6030  
Fax: (360) 435 6019

**European Office:**  
Hansastrasses 8  
D-91126  
Schwabach, Germany  
Phone: +49 9133 79889 0  
Fax: +49 9122 79889 21

**Asia Office:**  
Suite 1903, 19/F., Tower 1  
33 Canton Road, Tsun Sha Tsui  
China Hong Kong City, Kowloon  
Hong Kong  
Phone: +852 2736 8663  
Fax: +852 2199 7988

**Latin American Office:**  
15105 Cedar Bluff Pl.  
Wellington, FL 33414 USA  
Phone: (561) 792 9651  
Fax: (516) 792 7157