



GFX 國際系列

密封真正正弦波逆變器/充電器

密封GFX系列

- 併網，備用或獨立電源
- 正弦波輸出
- 帶發電機支持的智能電池充電
- 適用於惡劣環境的密封機箱
- 耐腐蝕內部元件
- 現場維修
- 標準5年質保



OutBack 真正正弦波GFX國際系列逆變器/充電器是有競爭力的電源解決方案，專為電力需求較低的應用而設計。電池充電器和交流傳輸中繼置於一個鋁壓鑄底盤中，配備了直流到交流的正弦波逆變器，國際系列GFX逆變器 / 充電器使您得以向應用電網出售太陽能、風能或水力發電，同時可在斷電過程中提供備用電源。

GFX國際系列內置傳輸中繼可自動切斷來自應用電網的負載，並在斷電過程中從逆變器向它們供電，使您得以繼續使用您的太陽能及電池後備電源，這與傳統併網系統不同。

對於頻繁出現電力不穩，如浪湧，尖峰或限電等狀況，或標準逆變器同步到電網有問題的地區，GFX國際系列電網重新連接定時器的時間被縮短，以降低整體回售停機時間並提高系統能力。

智能多級充電電池可延長電池的使用壽命，同時內置網絡通信可實現系統內10組電源組件同步通信。獨特的模塊化系統架構意味著增加輸出功率僅僅需要一個額外的逆變器/充電器。我們的GFX國際系列運用可在最惡劣的環境條件，如高溼度和腐蝕性鹽性空氣中運行的密封機箱。

OutBack電源逆變器 / 充電器是您所需要的真正正弦波、功能強大、模塊化且可靠的電源解決方案，是用於您的家庭、公司或極端應用時的唯一選擇。

OutBack
POWER
member of The  Group™

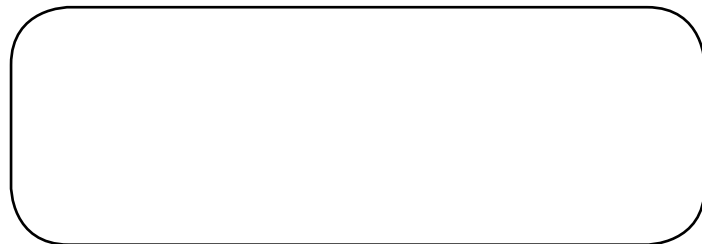
www.outbackpower.com

GFX 國際系列 規格

230伏交流 60赫茲 密封型 *				230伏交流 50赫茲 密封型		
	GFX1312	GFX1424	GFX1548	GFX1312E	GFX1424E	GFX1448E
標稱直流輸入電壓	12 伏直流	24 伏直流	48 伏直流	12 伏直流	24 伏直流	48 伏直流
25°C (77°F)時的連續額定功率	1300 伏安	1400 伏安	1500 伏安	1300 伏安	1400 伏安	1400 伏安
交流電壓 / 頻率	120 伏直流 60 赫茲Hz	120 伏直流 60 赫茲	120 伏直流 60 赫茲	230 伏直流 50 赫茲	230 伏直流 50 赫茲	230 伏直流 50 赫茲
25°C (77°F)時的連續交流 RMS輸出(77°F)	10.83 伏交流	11.66 伏交流	12.5 伏交流	5.65 伏交流	6.09 伏交流	6.09 伏交流
閒置功耗	全額	~ 18 瓦	~ 18 瓦	~ 18 瓦	~ 18 瓦	~ 18 瓦
	搜索	~ 6 瓦	~ 6 瓦	~ 6 瓦	~ 6 瓦	~ 6 瓦
典型效率	90%	92%	93%	90%	92%	93%
總諧波失真	典型	2%	2%	2%	2%	2%
	最大	5%	5%	5%	5%	5%
輸出電壓調節	±2	±2	±2	±2	±2	±2
最大輸出電流	峰值 (1 毫秒)	56 伏交流	56 伏交流	56 伏交流	28 伏交流	28 伏交流
	RMS (100毫秒)	40 伏交流	40 伏交流	40 伏交流	20 伏交流	20 伏交流
交流過載能力	浪湧 (100毫秒)	4600 伏安	4600 伏安	4600 伏安	4600 伏安	4600 伏安
	5 秒	2900 伏安	2900 伏安	2900 伏安	2900 伏安	2900 伏安
	30 分鐘	1800 伏安	2000 伏安	2000 伏安	1800 伏安	2000 伏安
交流輸入最大電流	60 伏交流	60 伏交流	60 伏交流	30 伏交流	30 伏交流	30 伏交流
交流輸入電壓範圍 (可調節)	70 到 140 伏 交流	70 到 140 伏 交流	70 到 140 伏 交流	140 到 280 伏 交流	140 到 280 伏 交流	140 到 280 伏 交流
交流輸入頻率範圍	54 到 66 赫茲	54 到 66 赫茲	54 到 66 赫茲	45 到 55 赫茲	45 到 55 赫茲	45 到 55 赫茲
联网电压范围 (默认值)	—	—	—	208 到 252 伏 交流	208 到 252 伏 交流	208 到 252 伏 交流
联网频率范围 (默认值)	—	—	—	48 到 52 赫茲	48 到 52 赫茲	48 到 52 赫茲
直流輸入電壓範圍	10.5 到 17 伏直流	21 到 34 伏直流	42 到 68 伏直流	10.5 到 17 伏直流	21 到 34 伏直流	42 到 68 伏直流
額定功率時的最大直流電流	130 安培直流	70 安培直流	37.5 安培直流	70 安培直流	40 安培直流	20 安培直流
連續電池充電器輸出	70 安培直流	40 安培直流	20 安培直流	130 安培直流	70 安培直流	35 安培直流
溫度範圍	額定	0~50°C (超过25°C功率减小)			0~50°C (超过25°C功率减小)	
	最大	-25~60°C (工作, 但不一定满足所有元件标准)			-25~60°C (工作, 但不一定满足所有元件标准)	
質保	標準5年質保			標準5年質保		
重量	單位	22.5 公斤 (49.6 磅)			22.5 公斤 (49.6 磅)	
	運輸	25.6 公斤 (56.4 磅)			25.6 公斤 (56.4 磅)	
尺寸 (高x寬 x長)	單位	33 x 21 x 41 厘米 (13 x 8.25 x 16.25 英吋)			33 x 21 x 41 厘米 (13 x 8.25 x 16.25 英吋)	
	運輸	55 x 33 x 56 厘米 (21.75 x 13 x 22 英吋)			55 x 33 x 56 厘米 (21.75 x 13 x 22 英吋)	

* 该产品未列入UL1741。不倾向在美国或加拿大使用。

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