

VFI 5K 48VL

- 真正的雙轉換在線式不斷電系統。
- 超級充電器可達 60A。
- 全橋式逆變器可連接半波負載和不平衡負載。
- 輸出功率因數 1.0。
- 可透過 LCD 面板配置充電電流。
- 提供超載與短路保護。
- 48Vdc 並機系統為共用電池設計。
- 最多九台併機運作於單相或者 3 相的應用環境裡 (選配)。



PowerWalker VFI 5K 48VL 真正實現雙轉換在線式不斷電系統，外接電池設計可滿足長時間電力備援需求，不只配有可以達到 60A 的超級充電器，更搭載特有的 48 伏電池系統能將電力配置提升到新的境界，且接受寬範圍的輸入電壓，在嚴苛環境下也能運作，能為你重要的系統提供極致的保護。

型號	VFI 5K 48VL	
容量	5000VA/5000W	
輸入		
額定電壓	220 VAC	
電壓範圍	110~280 VAC @50% load; 176~280 VAC@100% Load	
頻率範圍 (同步範圍)	46~54 Hz or 56~64 Hz	
功率因素	≥ 0.98 @ Nominal Voltage (100% Load)	
諧波失真	≤ 8%	
輸出		
輸出電壓	220VAC	
輸出電壓 (電池模式)	±1%	
頻率範圍	46~54 Hz or 56~64 Hz	
頻率範圍 (電池模式)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz	
諧波失真	≤ 3 % THD (Linear Load); ≤ 5 % THD (Non-linear Load)	
轉移時間	交流到電池模式	0ms
	逆變器到旁路	4 ms (Typical)
	波形	正弦波

效率		
交流模式		93%
ECO 模式		99%
電池模式		91%
Ext. BATTERY I/F		
電池電壓		48 VDC
浮充電壓		54.6 VDC
過充電保護		66 VDC
最大充電電流		60A
物理		
尺寸, 深 × 寬 × 高 (mm)		465 x 190 x 318
淨重 (公斤)		15.5
通訊連接埠		RS232 & USB
工作環境		
工作濕度		5% to 95% Relative Humidity(Non-condensing)
工作溫度		0°C to 40°C
儲存溫度		-15°C to 60°C

* 本說明書中產品規格及功能僅供參考，如有更改，恕不另行通知。