

50KW / 60KW 系列



產品特點

- **N+X 並聯設計**

可並聯使用，最多可並聯至 3 台不斷電系統。

- **可選擇電池顆數**

電池顆數可設定為 32 顆 - 44 顆電池系統，舊有的電池組仍可使用，省下更換或追加電池的成本。

- **EPO 緊急關機功能**

具備緊急關機功能，當發生緊急狀況時可立即切斷不斷電系統的電源。

- **高輸入 / 輸出功率因數**

輸入功率因數達 0.99，輸出功率因素達 1，不僅降低輸入耗損電力，更提升輸出瓦數。

- **多種通訊介面**

提供 RS232、RS485、USB 及乾接點等介面，讓您可以隨時掌握不斷電系統的最新狀態。

- **數位化控制**

採用 DSP 數位化控制，讓控制系統更加穩定可靠。

- **高過載能力**

在 110% / 125% / 150% 過載時，不斷電系統能維持 60 分鐘 / 10 分鐘 / 1 分鐘。

- **ECO 節能省電設計**

當 ECO 模式啟動時，不斷電系統的效率提升，為您省下電力的成本。

- **智慧型電池充電器**

根據不同的電池型式，可自行設定充電電流、均充電壓、浮充電壓，有效延長電池的壽命。

- **無中斷維修旁路開關**

當不斷電系統故障需進行維修時，可開啟維修旁路開關，在不停電的狀況下進行維修的動作。

產品規格

容量		200KVA	240KVA	300KVA	360KVA	400KVA	480KVA	600KVA
模組數量		4	4	6	6	8	8	12
輸入	電壓	3 相 4 線+ G, 380VAC / 400VAC / 415VAC (L-L), 220VAC / 230VAC / 240VAC (L-N)						
	電壓範圍	304VAC ~ 478VAC (L-L) 全載						
	頻率範圍	40Hz ~ 70Hz						
	功率因素	>0.99						
	諧波失真	<3% (線性負載)						
輸出	電壓	380VAC / 400VAC / 415VAC (L-L) , 220VAC / 230VAC / 240VAC (L-N) ± 1%						
	頻率	50Hz / 60Hz ± 0.1%						
	諧波失真	<1% (線性負載), <5% (非線性負載)						
	功率因素	1						
	效率	≥96%						
	過載	110%運轉 1 小時 / 111% ~ 124%運轉 10 分鐘 / 125% ~ 149%運轉 1 分鐘						
電池	型式	免加水免保養密閉式鉛酸電池						
	電壓	±240VDC (可設定電池顆數 32 顆 ~ 44 顆)						
	最大充電電流	10% * 系統容量 (可設定)						
旁路	電壓	380VAC / 400VAC / 415VAC (L-L) , 220VAC / 230VAC / 240VAC (L-N)						
	電壓範圍	-20% ~ +15% (可設定)						
	過載	125%持續運轉	110%持續運轉					
		126% ~ 130%運轉 10 分鐘 131% ~ 149%運轉 1 分鐘	111% ~ 125%運轉 5 分鐘 126% ~ 149%運轉 1 分鐘					
指示	LCD 觸控顯示	不斷電系統資訊 / 模組資訊 / 事件紀錄 / 設定 / 電池測試 / 波型						
	LED 指示	正常 / 故障						
通訊	介面	USB / RS232 / RS485 / 乾接點						
		SNMP (選購) / AS400 (選購)						
環境	溫度	0 ° C ~ 40 ° C						
	濕度	0% ~ 95%不凝結						
	噪音	1 公尺範圍內 72dB (全載)						
尺寸(mm)	箱體 寬 x 深 x 高	600 x 1000 x 1600	600 x 1000 x 2000			1200 x 1000 x 2000		1200 x 1100 x 2000
	單一模組	寬 445 x 深 660 x 高 175						

*本公司保有修改規格之權力，恕不另行通知顧客。