

## 30KW 系列



### 產品特點

- **N+X 並聯設計**

可並聯使用，最多可並聯至 4 台不斷電系統。

- **可選擇電池顆數**

電池顆數可設定為 32 顆 - 40 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 - 120KW / 180KW

| 容量     |          | 120KVA / 120KW                                                              | 180KVA / 180KW               |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 模組數量   |          | 4 組                                                                         | 6 組                          |
| 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) $\pm 1\%$    |                              |
|        | 頻率       | 50Hz / 60Hz $\pm 0.1\%$                                                     |                              |
|        | 諧波失真     | <1% (線性負載), <5% (非線性負載)                                                     |                              |
|        | 功率因素     | 1                                                                           |                              |
|        | 效率       | $\geq 96\%$                                                                 |                              |
| 電池     | 過載       | 110% 運轉 1 小時 / 111% ~ 124% 運轉 10 分鐘 / 125% ~ 149% 運轉 1 分鐘                   |                              |
|        | 電壓       | $\pm 240VDC$ (可設定電池顆數 32 顆 ~ 44 顆)                                          |                              |
|        | 深度放電保護   | 有                                                                           |                              |
| 旁路     | 充電時間     | 4 小時 ~ 8 小時可充至 90%                                                          |                              |
|        | 電壓       | 380VAC / 400VAC / 415VAC (L-L), 220VAC / 230VAC / 240VAC (L-N)              |                              |
|        | 電壓範圍     | -20% ~ +15% (可設定)                                                           |                              |
| 指示     | 過載       | 110% 持續運轉 / 111% ~ 124% 運轉 5 分鐘 / 125% ~ 149% 運轉 1 分鐘                       |                              |
|        | 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                                      |                              |
| 通訊     | LED 指示   | 正常 / 故障                                                                     |                              |
|        | 介面       | USB / RS232 / RS485 / 乾接點<br>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 65dB (全載)                                                           |                              |
| 尺寸(mm) | 箱體       | 寬 485 x 深 820 x 高 796 (18U)                                                 | 寬 485 x 深 820 x 高 1018 (23U) |
|        | 單一模組     | 寬 440 x 深 680 x 高 85 (2U)                                                   |                              |

\*本公司保有修改規格之權力，恕不另行通知顧客。