伊頓 Eaton Castle Tower UPS

1/2/3KF G2 Tower models



C-1000FG2 / C-2000FG2 / C-3000FG2

產品簡介

Eaton Castle 系列 UPS 電源,以其卓越的在線式雙轉換拓撲結構,融合內部旁路機制、先進的數位化智慧控制技術以及直觀易用的 LCD 使用介面,為使用者帶來了高效且穩定的電力保障。

Eaton Castle 系列 UPS 能應對包括電壓波動、頻率不穩等 9 種電力品質問題,其設計便於安裝和維護,是保護重要負載設備的理想選擇。

主要應用場景:

- · 小型企業、銀行分行、電信等交流供電
- ·網路、通信系統、自動控制系統交流供電
- ·記憶體、網路設備、VoIP、通訊設備、自動化設備、辦公室 精密儀器設備的交流供電







C-1000FG2

C-2000FG2

C-3000FG2

性能卓越,供電可靠

- ・ 65~145Vac 超寬輸入範圍
- · 可搭配發電機使用
- · 0.9 輸出功因,相容多種負載類型
- · DSP 設計實現精確可靠控制
- · 符合 BSMI 認證

綠色節能,易於使用

- 低空載損耗,高運行效率
- ・支持 ECO 高效供電 (節能) 模式
- · 智慧化電池管理,保障電池壽命

緊湊靈活,應用全面

- ・ 支持恒壓恒頻 (CVCF) 模式應用
- · 關鍵部件採用 Coating 設計,防潮/防塵能力 更強,整體可靠性高
- · 提供可選的 EBM (擴展電池模組) 選項,延 長備援時間,增加系統的可靠性

好裝好用,管理方便

- · 操作和安裝簡便
- · 大型 LCD 顯示螢幕,運行狀態、參數一目 了然
- ·標配 USB、RS232、EPO、ROO 通訊埠, 靈活監控 (隨附一條通信線)
- 附 mini 智慧插槽,支援 Web / SNMP 介面 可遠端監控







技術規格

電氣規格 On-Line 直立式 UPS

| 產品型號 | | C-1000FG2 | C-2000FG2 | C-3000FG2 | | | | |
|----------------|----------|--|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| 額定容量 | | 1000VA/900W | 000VA/900W 2000VA/1800W 3000V | | | | | |
| | 額定電壓 | 單相二線(L/N+PE)110/120/125Vac | | | | | | |
| | 頻率 | 50/60Hz (40~70)±0.5Hz | | | | | | |
| +4 7 | 電壓 | 65~145Vac ±5Vac | | | | | | |
| 輸入 | 功率 | >0.99 | | | | | | |
| | 旁路電壓 | 95~130Vac / (75~145Vac max) | | | | | | |
| | 插頭 | NEMA 5-15P | 輸入端子座(配線) | 輸入端子座(配線) | | | | |
| | 額定電壓 | 單相二線(L/N+PE)110/120/125Vac | | | | | | |
| | 波形 | 正弦波 | | | | | | |
| | 波形失真 | THDv <2% (線性負載) | | | | | | |
| 輸出 | | 50/60±4Hz (鎖相模式) | | | | | | |
| | 頻率 | 50/60Hz±1% (定頻模式) | | | | | | |
| | 超載能力 | 105~130% 60s, 130~150% 10s >150% 200ms | | | | | | |
| | 轉換時間 | 市電 <-> 電池模式: 0 ms | | | | | | |
| | 插座 | NEMA5-15R x4 | 端子座+NEMA5-15R x4 NEMA5-20R x2 | 端子座+NEMA5-15R x4 NEMA5-20R x4 | | | | |
| | 額定電壓 | 36V | 72V | 72V | | | | |
| | 容量 | 12V/9Ah x 3pcs | 12V/9Ah x 6pcs | 12V/9Ah x 6pcs | | | | |
| 電池 | 備援時間 | 滿載≧6分鐘、半載≧15分鐘 | 滿載≧6分鐘、半載≧14分鐘 | 滿載≧4分鐘、半載≧12分鐘 | | | | |
| (密閉式鉛酸免加水型) | 充電時間 | 5小時充至90% (標準型) | | | | | | |
| | | 可選購外接電池組延長放電時間,至多可增加4組 (EBM選配) | | | | | | |
| | 市電模式 | 88% | 89% | 90% | | | | |
| 效率 | 電池模式 | 85% | 86% | 87% | | | | |
| | ECO模式 | | | | | | | |
| | | RS232, USB, 智慧卡卡槽, EPO, ROO | | | | | | |
| | 訊介面 | NMC mini card、CMC mini、AS-400 mini (選配) | | | | | | |
| 告警] | 功能 (LCD) | 電量過低,電池異常,超載,旁路異常,故障 | | | | | | |
| 保 | 護功能 | 輸入過壓,輸入低壓,輸出過壓,輸出超載,輸出短路,超載,系統過溫保護 | | | | | | |
| | 噪音 | <55dB | | | | | | |
| 環境 | 溫度 | 0°C~+40°C | | | | | | |
| | 濕度 | 0%~97%, 無冷凝結露 | | | | | | |
| EMC | | FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B, 等級:Class A | | | | | | |
| 安規 | | BSMI (CNS4843-1 \ CNS4757-2), UL1778 | | | | | | |
| 尺寸: 寬x深x高 (mm) | UPS | 144x439x224 | 190x366x323 | 190x366x332.2 | | | | |
| | EBM | 144x349x224 | 190x366x323 | 190x366x323 | | | | |
| 重量 (KG) | UPS | 12.9 | 23.9 | 25.3 | | | | |
| | EBM | 19.22 | 38.51 | | | | | |
| | 保固 | | 一年 | | | | | |

- * 提供操作介面,支援 Window10(含)以上 / Linux 等作業系統
- * 產品不斷完善更新,所有參數指標可能發生變化,恕不另行通知
- * 以上資料為典型值,僅作參考,不作工程計算依據
- * BSMI 認證:已取得經濟部標準檢驗局核發之商品檢驗登錄證書
- * 配件 (選配):轉接線 (NEMA 5-20R to NEMA 5-15P)、插座盒 (NEMA L5-30R)



伊頓飛瑞慕品股份有限公司 EATON PHOENIXTEC MMPL CO., LTD

台北 新北市 221 汐止區大同路二段 125 號 9 樓 / TEL: (02) 6614-2000 FAX: (02)8692-6868 台中 台中市 408 文心路一段 306 號 5 樓之一 / TEL: (04) 2328-1480 FAX: (04) 2322-7214 高雄 高雄市 802 苓雅區苓雅二路 203 號 11 樓 / TEL: (07) 334-9119 FAX: (07) 334-9099 eaton.com/tw ©2025 年 伊頓公司 版權所有 客服專線: 0800-011-912

| 經銷商 | : | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |