

伊頓 Eaton Castle Rack UPS

1-10kVA Rackmount models



C-1000RN、C-1500RN、C-3000RN



C-6000R



C-10000R

產品簡介

額定容量：1000/1500/3000/6000/10000VA

額定電壓：110V(1~3k)、220V(6/10k)

額定頻率：60Hz

結構：在線式On-Line (機架式2-6U)

伊頓Eaton Castle Rack 1kVA ~ 10kVA UPS，採用雙轉換在線式的架構，是有效解決所有電源問題的最佳架構設計。該架構能夠有效阻隔異常電源對負載的衝擊，同時保證輸出電源的穩定、精密、可靠，讓負載安全的運轉。特別針對機架式應用設計，適用於保護機架式伺服器，存放機架式網路設備等產品。

產品特點

正弦波輸出

無論在市電模式或電池模式，均可輸出低失真度的正弦波電源，為使用者的負載設備提供最佳電源保障。

零轉換時間

當市電停電或跳電時，UPS 在市電模式與電池模式之間的切換完全不需轉換時間，有效保證負載運轉的可靠性。

擴充性

- C-3000RN、C-6000R、C-10000R 可外接電池，延長放電時間。
- C-10000R 具有多機並聯功能，最高可 4 台並聯。

熱抽換

採用熱抽換設計，能線上更換電池。

網站免費下載 WinPower 監控軟體

為了讓用戶對 UPS 的管理更加便捷有效，可在伊頓網站免費下載 WinPower 監控軟體，實現智慧化管理。

配備 Intelligent Slot 智能插槽

Rack UPS 配備一個智慧插槽，用戶可以選購伊頓 AS400 卡，以提供 IBM AS400 標準通訊信號。可選購 RS485、網路卡(SNMP)、Modbus 卡擴展智慧化管理功能。

EATON

Powering Business Worldwide

技術規格

電氣規格 On-Line 機架式 Castle Rack

型號		C-1000RN	C-1500RN	C-3000RN	C-6000R	C-10000R	
額定容量		1kVA	1.5kVA	3kVA	6kVA	10kVA	
輸入	電壓	80V~138V		90V~138V	208V/120V (V接式) 或 220V/110V (1φ3w)	1φ2w 176~276V	
	頻率	50/60 Hz±5% (自動調整)					
	功因	≥0.95				≥0.97	
輸出	電壓	100V/110V/115V/120V 1φ2w (可視需要自行調整)			208V/120V (V接式) 或 220V/110V (1φ3w)	1φ2w 220V 可調整	
	頻率	60 Hz					
	電壓穩定度	±3%				±2%	
	頻率穩定度	±0.5%					
	波形失真	≤4% (線性滿載負載)			≤3% (線性滿載負載)		
	超載能力	110%~130%維持10秒內					150%×60秒
	插座個數	NEMA 5~15R×4				無	
電池	直流電壓	36V	48V	72V	144V	240V	
	型式	12V (密閉式免維護)					
	供電時間	全載	5分鐘 (800W)	5分鐘 (1050W)	5分鐘 (2100W)	5分鐘 (4200W)	4分鐘 (8000W)
		半載	16分鐘 (400W)	13分鐘 (525W)	13分鐘 (1050W)	13分鐘 (2100W)	12分鐘 (4000W)
	再充電時間	5小時回充至90%			6小時回充至90%	5小時回充至90%	
效率	AC to AC	≥84%			≥88%	≥92%	
轉換時間	停電或復電	零中斷					
	UPS到Bypass或逆向轉換	<4ms			0ms		
	超載消失	自動回復UPS供電					
指示燈 (LED顯示器)	電力輸入正常 (綠色), 變流器正常 (綠色), 負載跳由旁路供電 (橙色), 異常 (紅色), 負載指示 (5個LED顯示器), 電池放電指示 (橙色), 放電電池容量指示 (5個LED顯示器)						
警報聲音	市電斷電/電池放電中	每10秒嗶1聲					
	市電斷電/電池將用盡	每5秒嗶2聲					
	UPS異常	連續聲					
自動開機	市電斷電電池低壓關機後, 市電再復電時UPS具自動開機功能						
通訊介面	RS-232	市電斷電, 電池低電位, 遙控UPS開關機, 支援Windows, Linux, Unix等作業系統 (請上網免費下載)					
	選購配備	AS400, SNMP, RS485, Modbus					
環境	溫度	0°C ~ 40°C					
	濕度	0% ~ 90% (non-condensing)					
	噪音 (1公尺距離)	≤45dB		≤55dB		≤50dB	

重量及尺寸

重量 (kg)		18	23	31	43 (主機+電池箱)	25.6 (主機) 67 (電池箱)
外觀尺寸	W×D×H (mm)	430.6×547×88 (高度2U)×1箱		432×620×88 (高度2U)×1箱	430×592×176 (高度4U)	410×660×132 (主機高度3U) 410×660×132 (Bat高度3U)

- * OPTION: 1. C-10000R 專用輸出隔離變壓器容量5kVA, 輸入電壓1φ2w 220V; 輸出電壓1φ3w 110/220V, 尺寸410×460×132(mm) 3U, 重量47Kg。
2. C-10000R 旁路維修開關箱。
- * BSMI 認證: 已取得經濟部標準檢驗局核發之商品驗證登錄證書。
- * 以上資料為典型值, 僅作參考, 不作工程計算依據。
- * 產品不斷完善更新, 所有參數指標可能會發生變化, 恕不另行通知。