伊頓 93ETX 系列 UPS 20-80kVA





應用行業

- 中小企業資料中心
- 銀行 / 證券營業據點
- 電信網路中心
- 自動化生產線及控制系統
- 工業生產設備
- 實驗 / 測試儀器與設備
- 鐵路 / 捷運交通訊號及控制系統
- 醫療院所資料中心

通訊配件

- 溫濕度感測器 (EMP)
- 三代 Gigabit 網路卡 (Network-M3 Card)
- 工業網管卡 (Industrial Gateway-M2)

產品特色

- 在線式雙轉換設計，完全隔離市電及柴油發電機可能存在的各類電網污染及電網故障對負載的影響
- 可內置輸入輸出變壓器,提供多種輸入輸出電壓組合,電氣環境適應性強。
- 採用先進的 IGBT 整流技術，輸出功率因數高達 1，提高電能利用率
- 伊頓熱同步並機技術 (HotSync)，提供極小的環流和極高的並聯可靠性
- 超寬輸入電壓與頻率範圍，適用於複雜的電網環境
- 採用伊頓智慧電池管理技術 (ABM)，有效延長電池使用壽命
- 支援假負載測試功能，大幅降低現場模擬測試成本
- 7" 觸控式彩色顯示器，人機界面友善
- 冗餘風扇設計，電路板有三道防漆防護，電容溫度監測功能確保系統可靠性
- 標配防塵濾網，能高效散熱，在惡劣環境下能發揮有效防護功能

Powering Business Worldwide

伊頓 93ETX 系列 UPS 20-80kVA 技術規格

功率		93ETX-20K	93ETX-30K	93ETX-40K	93ETX-50K	93ETX-60K	93ETX-80K
物理參數							
寬 × 深 × 高 (mm)		500 x 700 x 1200			600 x 770 x 1400		
重量 (kg) (標準機)		120	125	125	170	170	170
輸入特性 (整流器)							
額定輸入電壓		380VAC, 三相四線 (20/30/40k 可依需求內置輸入及輸出變壓器; 60/80k 可選擇加一顆輸入或輸出變壓器)					
額定工作頻率		50/60Hz					
輸入電壓範圍		201V~478V					
輸入頻率範圍		50/60Hz±20%					
輸入功率因數		滿載 >0.99					
輸入功率緩啟動功能		支援, 可設置電流攀升速率					
逆變器輸出特性							
逆變器輸出電壓		380VAC, 三相四線					
輸出功率因數		1.0					
電壓穩定性	穩態	<±1% 典型值					
	瞬態	<±5% 典型值					
穩態回應時間		<20ms					
逆變器超載能力		125% 10 分鐘， 150% 1 分鐘，>150% 150 毫秒					
總諧波含量	100% 線性負載	<2%					
	100% 非線性負載	<5%					
INV 效率		≥96%					
HE 效率		≥99%					
旁路							
旁路輸入電壓		380/400/415VAC，三相四線					
旁路電壓範圍		預設 -15% ~+15%					
旁路超載能力		115% 長期運行					
工作環境							
運行溫度範圍		0~40℃					
儲存溫度		-25~55℃ (不含電池)					
相對濕度		0~95% 無凝露					
最大運行高度		≤ 海拔 2000m, 1500m 以上每增加 100m, 所帶負載減少 1%					
噪音 (1m)		≤65dBA					
保護等級		IP21					
安規		IEC62040-1					
電磁相容		IEC62040-2					
性能		IEC 62040-3					

如需內置變壓器機型的產品資料，請聯繫全台伊頓授權經銷商。

Powering Business Worldwide

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) 6614-2296
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：