

不斷電系統輸出電源額定值	25-75kVA/kW
雙轉換模式效率	最高 96%
節能系統效率	>99%
變頻器/整流器拓樸	無變壓器式，高頻PWM IGBT技術
並聯能力	最高 8 台
聲頻噪音	在線雙轉換 < 65dBA
不斷電系統拓樸	雙轉換
不斷電系統尺寸 (寬 x 深 x 高)	600mm x 1100 mm x 2020mm
不斷電系統保護程度	IP20
高度 (最大)	1000m，無降額 (最大 2000m)

輸入

輸入配線	3ph + N + PE
標稱電壓 (可設定)	220/380、230/400、240/415 V
額定輸入頻率	50/60 Hz，使用者可設定
頻率容許範圍	40~72 Hz
輸入功率因數	0.99
輸入 ITHD	<3%
緩啟動功能	有

電池

電池類型	VRLA，或伊頓品牌鋰電池組
充電方式	ABM 技術或持續浮充
溫度補償	選用
電池額定電壓 (VRLA)	480 V (40 x 12 V，240 芯) 492 V (41 x 12 V，246 芯) 504 V (42 x 12 V，252 芯)
電池啟動能力	有

輸出配線	3ph + N + PE
標稱電壓 (可設定)	220/380、230/400、240/415，50/60 Hz
輸出 UTHD	<1.5% (100% 線性負載) <5% (非線性負載)
允許的負載功率因數	0.8 滯後至 0.8 超前
變頻器過載 (在線模式)	10 分 105~110% 60 秒 111~125% 10 秒 126~150% 300 毫秒 > 150%
變頻器過載 (高效模式)	10 分 105~110% 60 秒 111~125% 300 毫秒 > 125%
旁路過載	連續 < 125%，20 毫秒 1000% 註：旁路保險絲可能會限制過載能力

配件

負載匯流排同步套件
MiniSlot 連接 (Network/SNMP、ModBus/Jbus、繼電器)

通訊

MiniSlot	3 個通訊插槽
序列埠	內建主機及裝置 USB
繼電器輸入/輸出	5 個繼電器輸出及專屬 EPO
軟體	Eaton Intelligent Power Manager Eaton Intelligent Power Protector

符合標準

安全	IEC 62040-1
EMC	IEC 62040-2
效能	IEC 62040-3
認證	BSMI、消防認證

*由於產品持續完善更新，規格如有變更恕不另行通知。

伊頓 93PR 25-75kW 系列

說明	額定值	功率因數	尺寸 (寬 x 深 x 高) (mm)	重量 (公斤)
93PR-25(75)-STD	25 kVA/kW	1.0	600 x 1100 x 2020	293
93PR-50(75)-STD	50 kVA/kW	1.0	600 x 1100 x 2020	321
93PR-75(75)-STD	75 kVA/kW	1.0	600 x 1100 x 2020	349
93PR-25(75)-VRLA	25 kVA/kW	1.0	600 x 1100 x 2020	987
93PR-50(75)-VRLA	50 kVA/kW	1.0	600 x 1100 x 2020	1015
93PR-75(75)-VRLA	75 kVA/kW	1.0	600 x 1100 x 2020	1043

內部電池估計放電時間表

機型	額定值	備用時間 (分鐘)	100%負載	75%負載	50%負載	25%負載
93PR-25(75)-VRLA	25 kVA/kW		27	39.8	65.1	141.7
93PR-50(75)-VRLA	50 kVA/kW		10.6	15.6	27	65.1
93PR-75(75)-VRLA	75 kVA/kW		5.5	8.9	15.6	39.8