ARES

Unique Power Solution

FP系列產品

安全不斷電系統

■產品規格

型號	FP1000		FP1500	FP1600	FP2200	FP2500	FP3000	FP3200
電壓	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V
額定容量p.f.=0.7	1000VA/700W		1500VA/1050W	1600VA/1120W	2200VA/1540W	2500VA/1750W	3000VA/2100W	3200VA/2240W
輸入								
輸入電壓範圍	80~138V	160~276V	80~138V	160~276V	80~138V	160~276V	80~138V	160~276V
相數	Single Phase(單相)							
輸入頻率範圍	50/60Hz +/-5Hz							
輸出								
輸出電壓(可選擇)	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V
	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V
	115V	230V	115V	230V	115V	230V	115V	230V
	120V	240V	120V	240V	120V	240V	120V	240
輸出頻率	50/60Hz (Auto Tracking)(自動同步追蹤)							
整機效率	>83%		>86%		>88%			
電壓調整率	+/-2%							
頻率穩定度	+/- 0.3 %							
暫態反應	100%負載投入時變化率 +/- 7%							
失真率	≦3%線性負載							
過載能力	108%維持50秒;110~120% 28秒;120~130% 9秒;150% 立即跳旁路							
峰比值	3：1							
省電模式	負載<30W時啟動				負載<60W時啟動		負載<90W時啟動	
轉換時間	停電或復電零轉換							
	UPS至旁路或逆向轉換<4ms							
	超載消失自動回復至UPS							
電池組								
電池電壓/顆	48V / 4 pcs		48V / 4 pcs		96V / 8 pcs		96V / 8 pcs	
型式/重量	密閉式鉛鈣免保養電池組可熱插拔							
備用時間	8 分鐘滿載		7 分鐘滿載		8 分鐘滿載		7 分鐘滿載	
	25 分鐘半載		18 分鐘半載		20 分鐘半載		17 分鐘半載	
再回充時間	8小時回充至90%							
控制								
換流器On/Off鍵	按on/off 鍵啟動							
功能/設定鍵	設定參數							
輸出電壓選擇方式	面板設定							
指示燈號/警報聲音指示								
	狀態及功能於LCD圖形表示							
	直流放電模式,電池低電位,電壓/頻率錯誤,充電失效,過高溫,過載,故障.PFC過載							
通訊介面	RS232(Standard)（標準）;DB9 or SNMP or HTTP (Optional)（選用）							
距離1公尺噪音	≦ 45 dBA							
使用環境								
溫度	0~40℃							
濕度	0~95% non-condensing (不凝結水滴)							
尺寸(公厘)寬X深X高	426x500x88(2U)		426x500x88(2U)		426x500x176(4U)		426x500x176(4U)	
重量								
含電池重量	23kgs		23kgs		44kgs		45kgs	
不含電池重量	12kgs		12kgs		13kgs		14kgs	

ARES Unique Power Solution

雅瑞科技股份有限公司 http://www.aresups.com.tw

總　公　司：新北市汐止區康寧街169巷29號9樓　電話：(02)2695-4788　傳真：(02)2695-4787
臺中分公司：臺中市南屯區忠勇路52-200號2樓　電話：(04)2386-0146　傳真：(04)2386-0141
高雄分公司：高雄市苓雅區海邊路31號20樓之6　電話：(07)330-1204　傳真：(07)330-2486