

PlusModule 2 系列

120KVA & 180KVA (380/220V)



PlusModule 2-120/30X



PlusModule 2-180/30X

產品特色

- › 2U機身內可容納高功率密度單機模組(30kW)，節省空間且易於維護。
- › 高可靠性和環境適應性，具備元件級別的保護。
- › 選配的30A充電模組，適合長時間供電。
- › 可安裝於19吋機架內，也可單獨擺放。
- › 具有IoT功能的7吋觸控式液晶螢幕。

負載應用



安全監控系統



銀行金融設備



電信通訊設備



資料庫中心



製造過程監測



石油化工產業



大樓管理



自動監控系統

規格表

型號	PlusModule 2-120/30X	PlusModule 2-180/30X
額定功率	120kVA/120kW	180kVA/180kW
輸入		
相線	三相五線(三相+中性線+保護地線)	
額定電壓	380/400/415VAC(L-L) ; 220/230/240VAC(L-N)	
額定頻率	50/60Hz	
輸出功率因數	>0.99	
電流總諧波失真(THDi)	THDi<3%(100%線性電壓)	
電壓範圍	滿載時 304~478VAC(L-L) ; 功率：100%降額至75%(線性降額)時 304~228VAC(L-L)	
頻率範圍	40-70Hz	
電池		
額定電壓	±240VDC(32-44顆電池可調)	
充電容量	20% *輸出功率	
充電準度	±1%	
旁路		
額定電壓	380/400/415VAC(L-L) 220/230/240VAC(L-N)	
電壓範圍	範圍：-40%~+25%, 可調，預設值-20%~+15%	
過載	110%, 可長時間運作；110%~125%負載, 可持續 5分鐘；125%~150%, 可持續1秒	
逆變		
額定電壓	380/400/415VAC(L-L) ; 220/230/240VAC(L-N)	
額定頻率	50/60Hz	
功率因數	1	
電壓準度	±1.0%	
負載回應	<5%(20% - 80% -20% 階段負載)	
恢復時間	<20ms(0% - 100% -0% 階段負載)	
總電壓諧波失真	線性負載 <1%, 非線性負載 <5%(依照IEC 62040-3標準進行測試)	
過載	110%, 1小時後轉旁路；125%, 10分鐘後轉旁路；150%, 1分鐘後轉旁路；>150%, 200ms後轉旁路	
頻率準度	0.10%	
頻率同步範圍	可調，±0.5Hz-±5Hz, 預設值 ±3Hz	
頻率變化率	可調，0.5Hz/S-3Hz/S, 預設值 0.5Hz/S	
相位準度	120°±0.5°	
系統		
效率	正常模式 ≥96%, 電池模式 ≥96%	
顯示	LED + 7吋觸控式螢幕	
認證-安全性	IEC62040-1, IEC60950-1	
認證-電磁相容(EMS)	IEC62040-2 ; IEC61000-4-2(ESD) ; IEC61000-4-3(RS) ; IEC61000-4-4(EFT) ; IEC61000-4-5(Surge)	
防護等級(IP等級)	IP20	
配置	USB, RS232, RS485, 乾接點, 冷啟動	
選配功能	SNMP網管卡、AS400 通訊卡、並聯套件、LBS(負載匯流排同步技術)、防塵濾網	
環境條件	0-40°C(運行溫度)、-25°C~70°C(存放溫度)、0-95%(濕度, 不凝結)	
噪音(dB)(一公尺內)	65dB@ 100% 負載, 62dB @ 45% 負載	
尺寸		
機櫃(寬*長*高) mm	482*816*796 (18U, 不含輪子)	482*816*1018 (23U, 不含輪子)
模組(寬*長*高) mm	440*678*85 (2U)	
單機模組額定容量	30kW	

*本產品規格及功能僅供參考，如有更改，恕不另行通知。