

SmartACU2000B

智能子陣控制器



內置SmartPID2000模塊



無SmartPID2000模塊



智能

包括多種通訊界面 – PLC, RS485, Fast Ethernet和SFP ports, 靈活適配



簡單

安裝方便，集成SmartLogger2000和SmartPID2000模塊



可靠

工業級應用，高可靠性

技術參數	SmartACU2000B-D-PLC	SmartACU2000B-D-2PLC	SmartACU2000B-D-PID/PLC	SmartACU2000B-D-2PID/2PLC
基本配置				
PLC 模塊數量	1	2	1	2
SmartPID2000 模塊數量	0	0	1	2
設備管理				
可管理的設備最大數量	200			
可管理的智能太陽能變流器最大數量	150			
通信介面				
乙太網電口	ETH x 2, 10 / 100 Mbps			
乙太網光口 (可選)	SFP x 2, 100 Mbps			
RS485	COM x 6, 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 115,200 bps			
電力載波通訊	PLC x 1, 115.2 kbps			
數位/類比 輸入/輸出	DI x 8 (對端為無源繼電器介面), DO x 3 (繼電器輸出, 最大支援12 V / 500 mA), AI x 7 (1為0~10 V, 2~7為4~20 mA / 0~20 mA), AO x 4 (4~20 mA / 0~20 mA), PT100 / PT1000 x 2 (1個3線制介面, 1個2線制介面)			
通訊協議				
乙太網	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104			
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (標準)			
環境				
工作溫度	-40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F)			
工作相對濕度	4% ~ 100%			
最大工作海拔	4,000 m (13,123 ft.)			
電氣性能				
交流輸入電壓 (智能子陣控制器)	100 V ~ 240 V, L / N (L) + PE			
交流輸入電壓 (PLC)	380 V ~ 800 V, 3Ph			
交流輸入電壓 (PID)	380 V ~ 800 V, 3Ph + FE (功能地線)			
交流輸入頻率	50 / 60 Hz			
常規參數				
進出線方式	下進下出			
操作維護方式	前操作, 前維護			
尺寸 (寬 / 高 / 深)	640 x 770 x 315 mm (25.2 x 30.3 x 12.4 inch)		880 x 770 x 369 mm (34.6 x 30.3 x 14.5 inch)	
重量	29 kg (63.9 lb.)	32 kg (70.5 lb.)	49 kg (108.0 lb.)	61 kg (134.5 lb.)
防護等級	IP65; Type 3R (內置SmartPID2000模塊) / TYPE 4X (無SmartPID2000模塊)			
安裝方式	支架、抱杆、掛牆			