



PM5111電表, modbus, up to 15th H, 1DO 33 alarms, MID

METSEPM5111

主要訊息

範圍	PowerLogic
產品名稱	PowerLogic PM5000
設備短名稱	PM5111
產品或元件類別	功率表

補充訊息

電力品質分析	高達15次諧波
設備應用	電力監控
測量端子	電流 電壓 頻率 功率因數 能量 有功功率与无功功率
Supply Voltage	90...450 V 交流 45...65 Hz 100...300 V 直流
網路頻率	50 Hz 60 Hz
[In] 額定電流	5 A 1 A
Type Of Network	3P 1P + N 3P + N
最大功耗 (Va)	11 VA 在 415 V
穿越時間	80 ms 120 V 交流 典型 100 ms 230 V 交流 典型 100 ms 415 V 交流 典型
顯示類別	單色圖形LCD
顯示解析度	128 x 128像素
取樣率	64個取樣點/週期
測量電流	50...8500 mA
類比輸入類型	電壓 (impedance 5 MOhm) 電流 (impedance <= 0.3 mΩ)
測量電壓	35...760 V 交流 45...65 Hz 相間 20...440 V 交流 45...65 Hz 相與中性線之間
頻率測量範圍	45...65 Hz
輸入數	0

版權所有 © Schneider Electric 2024. 所有權利保留。未經許可，不得複製、分發或轉售。

測量精度	有功電能 +/- 0.5 % 無功電能 +/- 2 % 有功功率 +/- 0.5 % 視在功率 +/- 0.5 % 頻率 +/- 0.05 % 功率因數 +/- 0.5 電流 +/- 0.5 % 電壓 +/- 0.5 % 視在能量 +/- 0.5 % 無功功率 +/- 2 %
精度等級	0.5S級 有功電能 符合 IEC 62053-22
輸出數	1 數位
通訊埠協定	Modbus RTU和ASCII 在 9.6、19.2和38.4 kbauds 偶/奇或無 - 2線, 隔離 2500 V JBUS
通信埠支援	RS485
資料記錄	時間戳記 最小/最大瞬時值
連接 - 端子	電壓電路 螺絲端子台4 控制電路 螺絲端子台2 比流器 螺絲端子台6 輸入/輸出電路 螺絲端子台6 RS485鏈路 螺絲端子台4
安裝模式	平頭安裝
安裝支架	框架
標準	IEC 61557-12:2015 EN 50470-1 UL 61010-1 IEC 62053-24 IEC 60529 EN 50470-3 IEC 62053-22:2020 IEC 62053-23:2020 IEC 62052-11:2020 IEC 62052-31:2015
產品認證	CE 符合 IEC 61010-1 CULus 符合 UL 61010-1 MID 符合 EN 50470-1 MID 符合 EN 50470-3
寬度	96 mm
深度	72 mm
高度	96 mm
淨重	380 g

環境

電磁相容性	突波抗擾度測試 A類 conforming to IEC 61000-4-5 電壓驟降和中斷抗擾度測試 級別4 conforming to IEC 61000-4-11 諧波電流輻射限制 A類 conforming to IEC 61000-3-2 靜電放電 級別4 conforming to IEC 61000-4-2 傳導射頻干擾 級別3 conforming to IEC 61000-4-6 功率頻率磁場 級別4 conforming to IEC 61000-4-8 傳導輻射 B類 conforming to EN 55022 抗傳導干擾 - test level: 150 kHz...80 MHz conforming to IEC 61000-4-6 快速瞬變/突發抗擾度測試 conforming to IEC 61000-4-4 輻射射頻電磁場抗擾度試驗 conforming to IEC 61000-4-3 突波抗擾度測試 conforming to IEC 61000-4-5 電壓驟降和中斷抗擾度測試 conforming to IEC 61000-4-11 限制電壓變化、電壓波動及低電壓閃變 conforming to IEC 61000-3-3 傳導射頻干擾 conforming to IEC 61000-4-6 抗衝擊波 conforming to IEC 61000-4-12
IP防護等級	IP54 顯示: conforming to IEC 60529 IP30 後端: conforming to IEC 60529

相對濕度	5...95 % 在 50 °C 無冷凝
污染程度	2
運行環境空氣溫度	-25...70 °C meter -20...70 °C 顯示 -25...-20 °C 性能降低) 顯示
儲存環境溫度	-40...85 °C
工作高度	2000 m CAT III 3000 m CAT II

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	11.5 cm
Package 1 Width	12.5 cm
Package 1 Length	13.0 cm
Package 1 Weight	550.0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	6.64 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	96
Package 3 Height	80.0 cm
Package 3 Width	80.0 cm
Package 3 Length	60.0 cm
Package 3 Weight	61.82 kg

永續性

Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)





透明

RoHS/RECh

福祉績效

 不含汞

 RoHS 除外項目相關資訊 [是](#)

認證與標準

Reach 法規 [RECh 聲明](#)

Eu RoHS 指令 符合豁免条件

中國 RoHS 規定 [中國 RoHS 聲明](#)

環境聲明 [產品環境設定檔](#)

Weee 本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。

循環概況 [壽命結束資訊](#)