

產品資料表

規格



PM3255電鍍錶 - 2 digital I - 2 digital O - RS485

METSEPM3255

主要訊息

範圍	PowerLogic
產品名稱	PowerLogic PM3000
設備短名稱	PM3255
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	復費率 電力監控 子計費
測量端子	有功功率与无功功率 視在功率 電流 電壓 能量 功率因数 頻率 总电流谐波失真 THD (I) 总电压谐波失真 THD (U)
Supply Voltage	100...277 V 交流 45...65 Hz 173...480 V 交流 45...65 Hz 100...300 V 直流
網路頻率	60 Hz 50 Hz
[In] 額定電流	5 A 1 A
Type Of Network	3P 3P + N 1P + N
功耗Va	5 VA
顯示類別	背光LCD
顯示解析度	128 x 96像素
取樣率	32個取樣點/週期
測量電流	0.02...1.2 A 0.05...6 A
類比輸入類型	電流 0...5 A 電流 0...1 A
測量電壓	50...330 V 交流 45...65 Hz 直接 50...330 V 交流 45...65 Hz 相到中性線 80...570 V 交流 45...65 Hz 直接 80...570 V 交流 45...65 Hz 相 570...999000 V 交流 45...65 Hz 帶外部VT

版權所有 © 施耐德電氣 2024。所有權利保留。未經許可，不得複製、分發或轉售。

頻率測量範圍	45...65 Hz
輸入數	2 數位顯示 0...4 mA 11...40 V 直流
測量精度	電流 0.3 % 0.5...6 A 電流 0.5 % 0,1...1,2 A 電壓 0.3 % 50...330 V 電壓 0.3 % 80...570 V
精度等級	0.5S級 有功電能 符合 IEC 62053-22 等級1 有功電能 符合 IEC 62053-21 等級2 無功電能 符合 IEC 62053-23 C類 有功電能 符合 EN 50470-3
輸出數	2 數位(靜態)
顯示資訊	費率 4)
通訊埠協定	Modbus 在 9.6...38.4千波特
通信埠支援	RS485
資料記錄	能耗日誌 15報警 電力記錄 時間戳記 最小/最大瞬時值
儲存容量	512 kB
安裝模式	卡入式
安裝支架	DIN導軌
標準	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22 IEC 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62053-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
产品证明	CE 符合 IEC 61010-1 安全) CE 符合 EN 61557-12 功率监测) CE 符合 EN/IEC 61326-1 EMC) UKCA 符合 BS EN 61010-1 安全) UKCA 符合 BS EN 61557-12 功率监测) UKCA 符合 BS EN 61326-1 EMC) CULus 符合 EN 61010-1 安全) CULus 符合 UL 61010-1 安全) EAC 子表) RCM
寬度	90 mm
深度	70 mm
高度	95 mm
淨重	0.26 kg

環境

電磁相容性	靜電放電 級別4 conforming to IEC 61000-4-2 電磁場敏感性 級別3 conforming to IEC 61000-4-3 快速瞬變/突發抗擾度測試 級別4 conforming to IEC 61000-4-4 突波抗擾度測試 級別4 conforming to IEC 61000-4-5 傳導射頻干擾 級別3 conforming to IEC 61000-4-6 功率頻率磁場 - test level: 0.5 mT conforming to IEC 61000-4-8 傳導輻射 B類 conforming to EN 55022
過電壓類別	III
IP防護等級	IP40 前面板: conforming to IEC 60529 IP20 身體: conforming to IEC 60529
相對濕度	5...95 % 在 50 °C
污染程度	2
運行環境空氣溫度	-25...70 °C
儲存環境溫度	-40...85 °C
工作高度	< 3000 m

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13.5 cm
Package 1 Width	13.5 cm
Package 1 Length	9.0 cm
Package 1 Weight	410.0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	7.036 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	95.0 cm
Package 3 Width	80.0 cm
Package 3 Length	120.0 cm
Package 3 Weight	177.864 kg

保固

保固	18 months
----	-----------

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/REACH

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 [REACH 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](#)