

MM-EE-EEM-MA550 - 測量儀器



1475401

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1475401>

請注意：本 PDF 文檔中顯示的資料是依據我們的線上目錄產生。完整資料請參見使用者文檔。下載時必須遵守我們的一般使用條款及條件。



多功能量測量設備，適用於在電網中直接測量不超過600 V的電氣參數，支持RS-485通訊和63次諧波分析，工作溫度高達+70°C。

商業資料

訂購號	1475401
件數/包裝	1 件數
最低訂購量	1 件數
產品密鑰	CKDC11
GTIN	4063151887766
每件的重量 (含包裝)	394 g
每件的重量 (不含包裝)	394 g
關稅稅率代號	90283019
產地	CN

技術資料

产品属性

产品类型	能量测量设备
------	--------

绝缘特性

污染等级	2
------	---

电气特性

电源

电源电压范围	85 V AC ... 275 V AC 120 V DC ... 380 V DC
--------	---

输入数据

输入电压范围	87 V AC ... 600 V AC (相/相 (直接))
	50 V AC ... 345 V AC (相/中性导线 (直接))
	50 V AC ... 600000 V AC (初级 (通过外部互感器))
	50 V AC ... 600 V AC (次级 (通过外部互感器))
输入电流范围	1 A ... 9999 A (初级)
	1 A ... 5 A (次级)
功耗	< (2 W)
频率范围	45 Hz ... 65 Hz (50/60Hz)
主动能量 (IEC 62053-22)	0.5 S级
无功功率 (IEC 62053-23)	级 2

连接数据

电流/电压/电源

连接方式	螺钉连接
剥线长度	7 mm
螺纹	M3
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面 AWG	28 ... 12
紧固扭矩	0.5 Nm

RS485

连接方式	螺钉连接
剥线长度	7 mm
螺纹	M2
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 1.5 mm ²
可连接导线横截面 AWG	28 ... 16
紧固扭矩	0.2 Nm

1475401

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1475401>

RS-485

连接方式	螺钉连接
螺纹	M3

接口

通信

通信传输协议	Modbus/RTU
通信标准	RS-485
传输速度范围	2400 bps ... 38400 bps
奇偶校验	偶数、奇数、无

尺寸

宽度	96 mm
高度	96 mm
深度	73.4 mm

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP51 (正面)
	IP20 (接口)
环境温度 (运行)	-25 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C
允许的最大相对湿度 (操作)	< 95 %

认证

CE

标识	CE合规
----	------

UKCA

证书	UKCA合规
----	--------

MM-EE-EEM-MA550 - 測量儀器



1475401

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1475401>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27142330
ECLASS-12.0	27142330
ECLASS-13.0	27142330

ETIM

ETIM 8.0	EC002301
----------	----------

MM-EE-EEM-MA550 - 測量儀器



1475401

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1475401>

Environmental product compliance

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

菲尼克斯電氣 2024 © - 保留所有權利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯有限公司
11560 台北市南港區三重路 66 號 3 樓 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155
taiwan@phoenixcontact.com.tw