

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

三相电能表，适用于在不超过500 V / 80 A的电网中通过直接测量方式测量有功功率，具有S0输出，带数字输入和RS-485接口，符合MID认证标准



## 商业数据

订货号	2908588
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK4C11
产品关键代码	CK4C11
目录页面	页码205 (C-5-2019)
GTIN	4055626338262
单件重量 (含包装)	489 g
单件重量 (不含包装)	485.6 g
关税号	9028301400
原产地	IT

## 技术数据

## 产品属性

产品类型	能量测量设备
------	--------

## 绝缘特性

保护等级	II (EN 50470-1)
------	-----------------

## 绝缘特性

污染等级	2
------	---

## 电气特性

介电强度	6 kV
	4 kV (EN 50470-3 , 7.2)

## 电源

电源电压范围	从测量回路馈电
--------	---------

## 输入数据

## 测量

输入电压范围	3x 184 V ... 288 V (320 V ... 500 V)
输入电流范围	0.02 A ... 80 A
功耗	3.5 VA (1 W)
频率范围	45 Hz ... 65 Hz
Startstrom $I_{st}$	0.02 A
最小电流 $I_{min}$	0.25 A
最大电流 $I_{max}$	80 A
瞬态电流 $I_{tr}$	0.5 A
额定电流 $I_{ref}$	5 A
电流互感器负载	1.5 mΩ
能源 ( EN 50470-3 )	级 B
实际能源 ( IEC 62053-21 )	等级 1
无功功率 ( IEC 62053-23 )	级 2

## 数字量

输入说明	有源光电隔离
输入电压范围	80 V AC/DC ... 276 V AC/DC

## 输出数据

## S0 输出

输出说明	无源光电隔离
最大切换电压	27 V DC
最大切换电流	27 mA
脉冲时间	50 ms ±2 ms

暂停时间	30 ms ±2 ms
脉冲LED	1000 imp/kWh
计量常数	100 imp/kWh, kVAh, kvarh

## 连接数据

### 测量连接

连接方式	螺钉连接
硬导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>

### 其他连接

连接方式	螺钉连接
硬导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>

## 接口

### 通信

通信传输协议	Modbus
通信标准	RS-485
传输速度范围	300 bps ... 57600 bps
奇偶校验	偶数、奇数、无

## 尺寸

宽度	72 mm
高度	90 mm
深度	67 mm

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级 ()	IP51 (正面)
保护等级 ()	IP20 (接口)
环境温度 (运行)	-25 °C ... 55 °C
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 75 °C
允许的最大相对湿度 (操作)	80 %

## 认证数据

### CE

证书	CE合规
----	------

### MID

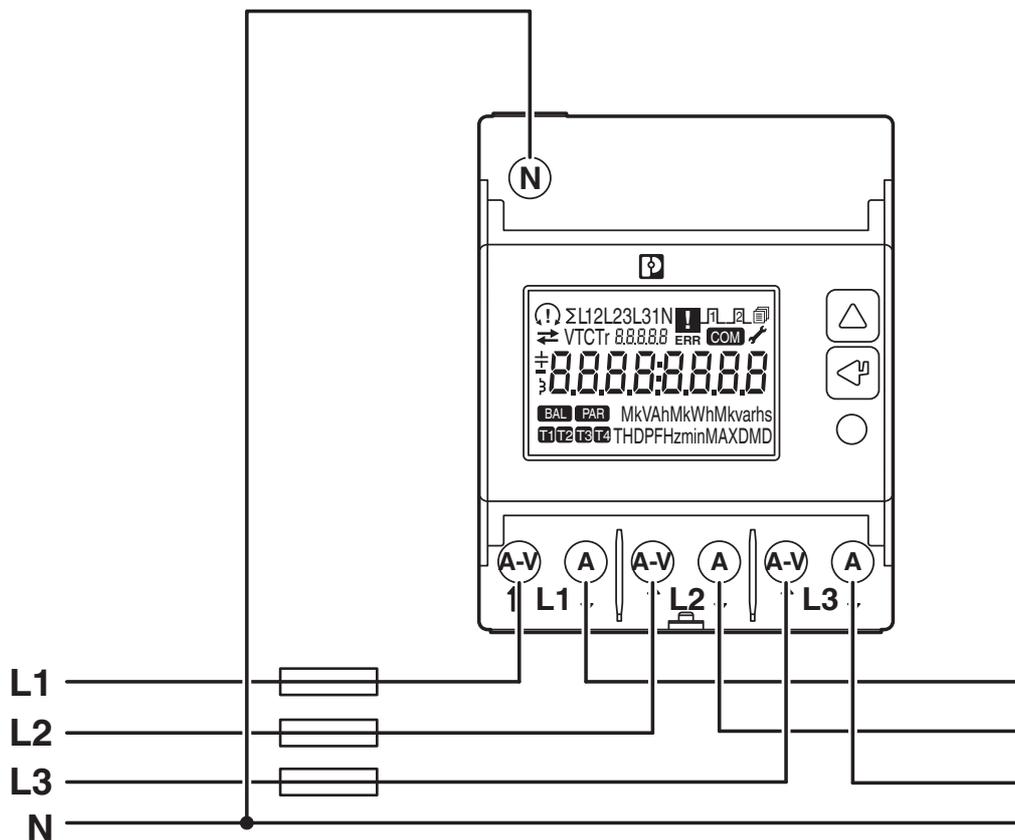
标识	符合MID
----	-------

## 标准和规范

标准/规格	EN 50470-1
	EN 50470-3

## 图纸

接线图



# EEM-EM357 - 测量仪器



2908588

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908588>

## 认证



**EAC**

认证ID: RU \*-DE.A\*30.B.01628

**MID**

认证ID: No. 308/MID

## 分类

### ECLASS

ECLASS-9.0	27142330
ECLASS-10.0.1	27142330
ECLASS-11.0	27142330

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	41113600
-------------	----------

# EEM-EM357 - 测量仪器



2908588

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908588>

## 产品环境合规性

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

Phoenix Contact 2023 Â© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)