



帶有系統分析  
功能的多參數電量表

# SINEAX A210, A220, A230s, A230

## 带有系统分析的多功能电能监控单元

### SINEAX A210 和 A220

#### 合理和经济的测量

48 个被测参数，8 个能耗值显示，平均和最大/最小值功能。

电气系统可以在所有四个象限中进行全面评估。

#### 显示单元

被测物通过高对比度，14 毫米高，可调光的 LED 进行显示，该 LED 带有 3 位数字和符号（电度表为 8 位数字，频率为 4 位数字）。

#### 计量

集成式电度表记录有功电能（进/出）和无功电能（感应/电容）。

如果使用扩展模块的数字输入来切换费率，则活动仪表的数量将增加一倍。

#### 输出

有 2 个 SO 输出可用于控制继电器。可以输出能量脉冲，也可以输出可编程极限的状态。



### SINEAX A230s 和 A230

#### 多功能准确的测量

134 个测量值，8 个能耗值显示，综合平均值和最大值/最小值函数，THD 和谐波分析，不对称电压和零位移电压。

所有这些被测量构成了对所有四个象限中电气系统进行综合分析和评估的基础。

#### 显示单元

被测物通过高对比度，14 毫米高，可调光的 LED 进行显示，并带有 4 位数字和符号（电度表为 8 位数字）。在用户模式下，不需要的被测物可以被抑制。

LOOP 模式依次显示 2 到 10 个可编程显示器。

#### 分析

趋势分析可用于所有平均值。谐波含量和系统不对称性的计算为操作员提供了有关系统状态的重要信息。

	A210	A220	A230s	A230
正面尺寸	96 x 96 毫米	144 x 144 毫米	96 x 96 毫米	144 x 144 毫米
连接方式	单相, 3/4 线平衡, 3/4 线不平衡			
输入	LL: 0 – 500 V, LN: 0 – 290 V, F: 45 – 65 Hz, I: 0 – 1/5A			
精度	U, I: 0,5%; P, Q, S, meters: 1%		U, I: 0,2%; P, Q, S, meters: 0,5%	
14 mm 显示	3 位数字+符号		4 位数字+符号, 可编程	
电源	100 – 230 V AC / DC 或 24 – 60 V AC / DC			
输出	2 个数字量输出作为脉冲或限值输出			
被测量	85		266	
能量计	8		8	
平均值	5 个 P, Q 和 S 平均值		各种功能	
THD	没有		是	
谐波分析	没有		15 次	
电压不平衡	没有		是	
连接	弹簧夹或螺丝夹端子			
防护等级 (前面板)	IP66			



# A210-HH A230-HH A230E-HH



A210-HH

A230-HH/A230E-HH

- 
- 2
- 
- RS232 PC

- A210-HH
- THD
- /
- 14
- A230E-HH

VZ11  
PC RS232

3



	A200	A200-HH	
A	A200	A200-HH	SI NEAX / EURAX DME4
	RS232		LON
Profi bus	Modbus		

  
