

MI2130 VoltScanner 电压事件记录仪

根据 EN 50160 事件或周期量模式用于测量电压质量的简单而智能的解决方案

保持电源的高质量对于您的日常工作和生活是十分重要的。为了使计算机和其他电气和电子设备能够正常工作，您需要知道它们是否在正常条件下运行，并且在何时将会超过极限值以及超过的频度如何。

LED 和蜂鸣器指示出插座上的极性连接错误。

闪烁的 LED 指示出以捕获到事件

LED 灯在存储器容量已满时给予指示。

低电量指示 LED

- 闪烁的 LED 指示已捕捉到事件
- 存储器可储存多达 3500 个事件

操作步骤

- 设置限值
 - 定制，或
 - EN 50160 自动模式
- 插件
- 测量和记录
 - 事件模式
 - 电压突降/瞬跌、上升
 - 电压中断
 - 频率波动
 - 瞬变过电压
 - 周期模式
 - 电源频率
 - 供电电压
 - EN 50160 自动模式
- 下载
- 分析
 - 周期量（最大值、最小值或平均值）
 - 表或图形
 - 统计数字
 - 通过字符、视在时间和持续时间表示的事件
 - 通过事件周期选择的事件（划分为逐日周期或在一日内划分的周期）。



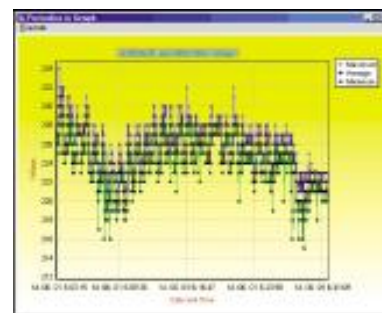
RS 232 通信端口



设置事件记录或周期量记录模式



简单的插件及监测的自动启动



过去 3 周内的电压变化的周期分析

技术参数

测量

相线对中线

量程	准确度	分辨率
90 至 265 V	读数的 2% ±2 V	1 V

中线对地线

量程	准确度	分辨率
0 至 155 V	读数的 2% ±2 V	1 V

频率

量程	准确度	分辨率
47-52 Hz,	±0.1 Hz	0.1 Hz
57-62 Hz	±0.1 Hz	0.1 Hz

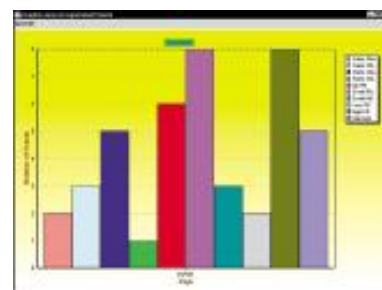
瞬变电压

量程	准确度	分辨率
50 至 2600 V	±10 %	5 V

最小宽度: 1 μs

一般参数

- 标称电源电压: 230 V 或 120 V
- 标称频率: 50/60 Hz
- 通信: RS 232 串行接口, 完全光隔离、9 针 D 型连接器
- 存储器: 32 kB, 3500 个事件
- 电池: 6 V (直流) (4 节 1.5 V AA 型) 可充电
- 过电压类别: III 类 300 V



已捕获事件的统计数字

ScanLink Windows 95/98/2000/NT 软件用于分析和打印, 可以表格或图形的形式打印出完整的已捕获历史事件。(统计数字) 通过分析周期量, 可以对照设置的限值(定制或 EN 50160 自动模式)评价电压质量。