新功能： 智能电流传感器三相功能

ESS 076



智能电流传感器 ESS 076（三相）可无接触测量三相交流电。三根电流导体通过贯通式变压器的开口馈入。测量到的电流经过数字处理。通过模拟输出或 IO-Link 接口输出。功率和能量在内部计算。这些数值也通过 IO-Link 接口输出。

- 非接触式测量三相交流电流
- 电缆直径达 11.4 毫米
- 导轨夹和螺丝固定
- 模拟 4-20 mA 接口
- 数字 IO-Link 接口

IO-Link CE UKCA EAC cULus

概述技术数据

设备类型	IO-Link 产品
测量信号	安培数
电气保护措施	极性反接保护、短路保护、过压保护
防护等级	III
防护类型	IP30
外壳	符合 UL94 V-0 标准的塑料，浅灰色
AC/DC	DC
工作电压	24 V
频率	50; 60 赫兹
功耗	1 W
测量范围	0 A - 100 A
测量范围公差	± 0,5; (± 1,5) A
外部负载电阻	≤ 500 Ω
工作温度	-40 °C - 70 °C
工作湿度	≤90 %相对湿度
储存湿度	≤90 %相对湿度
储存温度	-40 °C - 85 °C
连接	M12 圆形插头，IEC 61076-2-101，4 极，A 型编码，屏蔽的
设计	IO-Link（1.1 版），4 - 20 mA
安装方式	用于 35 毫米 DIN 导轨的夹子，符合 EN 60715 标准；使用随附的安装支架进行螺钉固定
安装位置	任意位置
高度	70 毫米
宽度	82 毫米
深度	49,5 毫米

重量	200 g
注意	导体直径 11.4 毫米。公差在 DC 24 V 时测量。

产品变体

货品
07601.2-00

技术图纸

