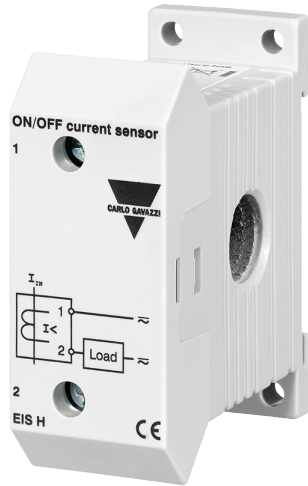


单相真 RMS AC ON/OFF继电器



优点

- **最小电流低。** 感知小负载的活动。
- **不需要辅助电源。**
- **固态输出。** 为了轻松连接到PLC或控制器。
- **小尺寸。** 适合面板而无需重新设计。

说明

具有内置电流互感器和集成固态输出的小尺寸电流监控继电器。

通过两线连接从输入电流自供电，易于设置。

12毫米孔可轻松插入用于计量的绝缘电缆（如果需要，可多次插入）。

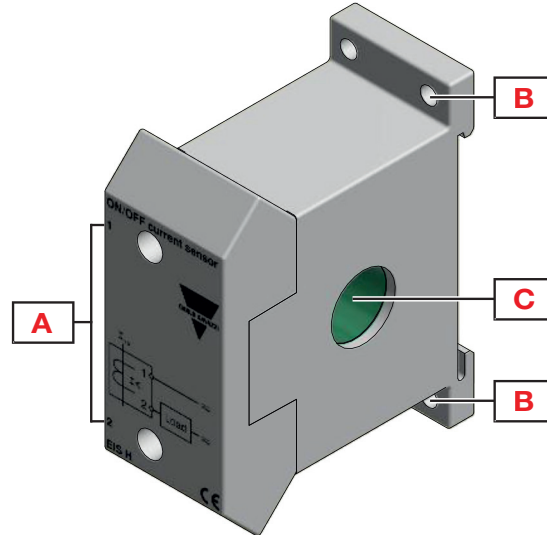
用于安装在DIN导轨或背板上。

应用

EISH 提供了多种楼宇自动化解决方案，例如对水循环泵、排风扇和照明灯的开/关监控。它可以在负载出现故障时提供及时的反应，如泵更换、备用或其他纠正措施。

主要功能

- 检测从200mA到60A的交流电流
- 不需要调整设定点

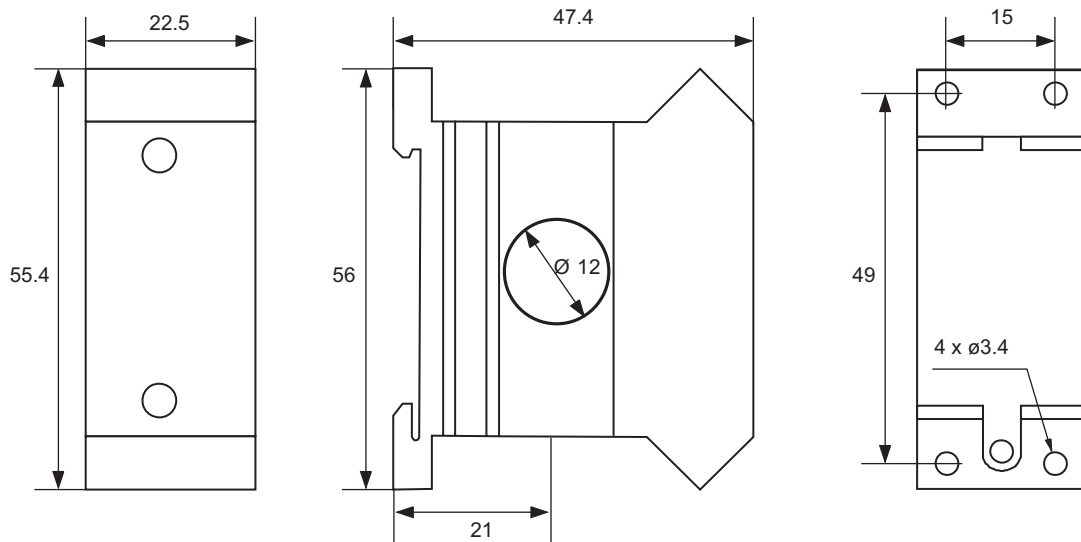

 结构


元件	组件	功能
A	端子	固态输出: 1, 2
B	面板安装固定孔	壁挂安装
C	孔	绝缘载流导线

功能

概述

材质	聚碳酸酯或聚碳酸酯/ ABS合金
颜色	RAL7035 (浅灰色)
尺寸 (W x H x D)	22.5mm x 55.4mm x 47.4mm
保护等级	IP20
重量	70 g
端子	电缆尺寸为 1.0237mm ² ~1.2908mm ² (AWG18~AWG16) , 绞合或实心
拧紧扭矩	0,5Nm (4.425lb.in)
端子类型	螺丝端子



环境特性

工作温度	-20° C 至 50° C (-4° F 至 122° F)
存储温度	-30° C 至 70° C (-22° F 至 158° F)
相对湿度	5-95% 非冷凝
污染等级	2
最大工作海拔高度	2000 m amsl (6560ft)
盐度	无盐环境
抗紫外线能力	不得暴露于紫外线下

兼容性 and 一致性

CE 标志	 标准EN EN 60947-5-1. 符合欧盟 LV 指令 2014/35/EU 和 EMC 指令 2014/30/EU: 根据 EN61000-6-2的抗扰度; 根据EN61000-6-3的排放
认证	 (GB/T14048.5)
标准	 EN 60255-6 COMPLIANT

输入

测量变量	电流水平
电流测量	直接通过内部变流器
最小电流	EISH200MA024 : 200mA EISH400MA230 : 400mA
最大电流 (连续)	60 A
3 s 最大电流	360 A
30 s 最大电流	180 A
频率范围	45 到 65 Hz

注: 可以通过将导线多次穿孔的方式测量低于标称范围的电流应用。例如导线多次穿孔，如5次，变送器将把导体内实际为1A AC的电流辨识为5A AC。

输出

输出数量	1		
类型	固态，常开		
逻辑	当输入电流降至最小值以下时，输出打开，当输入电流超过最小值时，输出关闭		
触点容量	EISH 024	EISH 230	
	电流	最大值 1 A	最大值0.5 A
	电压	0.5 至 30 VAC/DC	2 至 250 VAC/DC
	漏电流	最大值100 uA	最大值100 uA
分配	电压降	最大值0.5 V @ 1 A	最大值2V@ 0.5A
分配	与欠流警报相关		

绝缘

电流电缆到端子	2.5KVrms , 4KV 脉冲 1.2/50us (Required basic insulation of the cable)
过电压类别	III (IEC 60664)

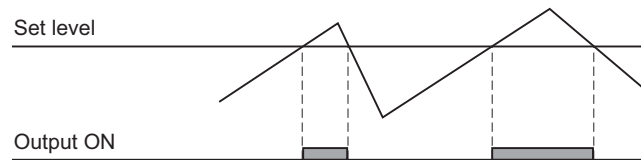
操作说明

警报

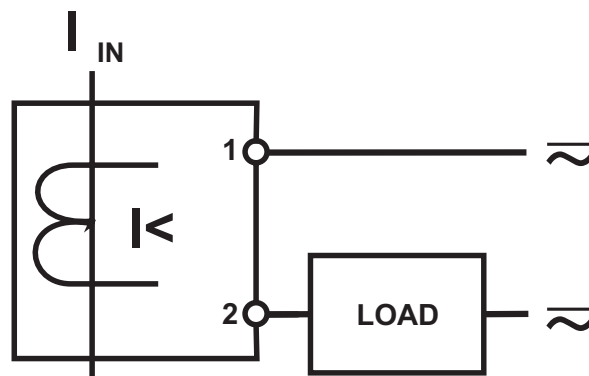
当电流降至200 mA以下（对于EISH200MA024）或低于400 mA（对于EISH400MA230）时，EISH警报跳闸。

电流水平警报	
输入变量	最高 60 AAC
反应时间	EISH200MA024: <250 ms 从 200 mA 至 0 mA EISH400MA230: <250 ms 从 400 mA 至 0 mA

工作图



连接图



参考

订购代码

 EISH

输入代码，在 中输入相应的选项

代码	选项	说明
E	-	外壳
I	-	电流
S	-	小型电子线路
H	-	类型
<input type="checkbox"/>	200MA 400MA	电流设定点
<input type="checkbox"/>	024 230	输出性能

组件名称/部件号	安装	电流设定点	输出性能
EISH200MA024	DIN 导轨 / 壁挂	200 mA	0.5 至 30 VAC/DC
EISH400MA230	DIN 导轨 / 壁挂	400 mA	2 至 250 VAC/DC



版权所有 ©2020
内容随时变更。下载 PDF : www.productselection.net