

OUT69 SC2 电机保护模块 | Copeland Part-No. 071-0649-00



应用

用于谷轮压缩机;
须与 PTC 热敏电阻来配套使用, 防止电机温度过高.

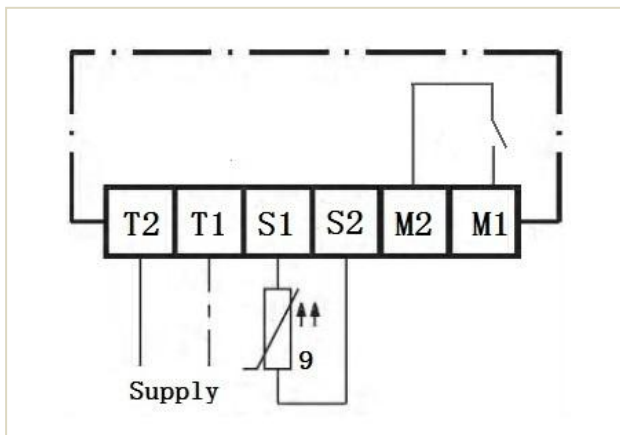
功能描述

与 PTC 温度传感器配合使用,可用于各种需要保护的电机。

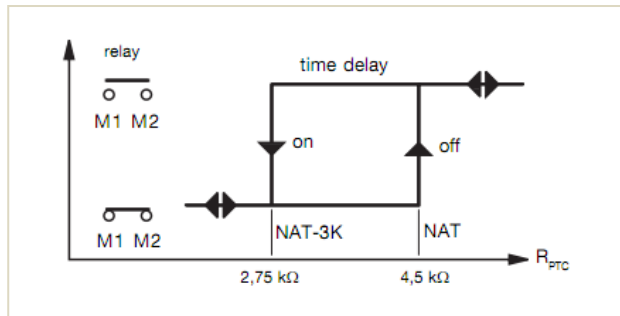
可以连接多达 9 个具有不同响应温度符合 DIN 44081/82 的 PTC 传感器, 一个 OUT69 SC2 电机保护模块可以监测多个被测区域, 如果监测到一个或多个区域内 PTC 阻值超过各自响应的阻值至高阻状态, 电机保护器继电器释放动作,关闭接触器, 达到了保护目的。当温度回落至 3K (总电阻约 2.75KΩ) 以下, 并且计时已达 30min 时, 保护模块复位。



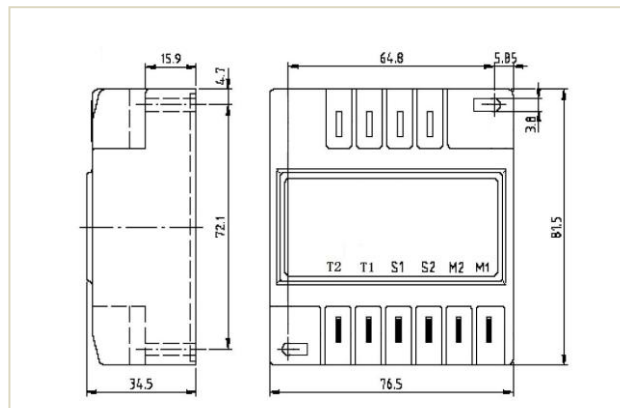
必须由专业人员操作。



线路参考图



动作时序图



尺寸图 (mm)

技术参数

供电电压	AC50Hz 115-230V, AC60Hz 120-240V -15%...+10% 3VA AC50/60Hz 24V -15%...+10% 3VA
环境温度	-30...70°C
测量回路	-类型 PTC, acc. to DIN44081/082 -传感器数 1...9 serial - R ₂₅ , 总值 <1.8 KΩ -延时 30min ± 20%
-测量电压	≤2.5V(acc. to IEC 60034-1)
输出继电器	Max AC 240V, 2.5A, C300 Min. AC/DC >24V, >20mA
使用寿命	约 1 百万次 (开关循环)
防护等级	IP00
连接	6.3mm 插片
材料	PA66
安装	螺丝固定
尺寸	76.5x81.5x34.5
重量	约 200g
电压	订货号
-115-230VAC	16G08 SC2 00
-24VAC	16G08 SC2 01