

SE-E1 压缩机保护模块| Part-No.347017-10| Part-No.347017-01

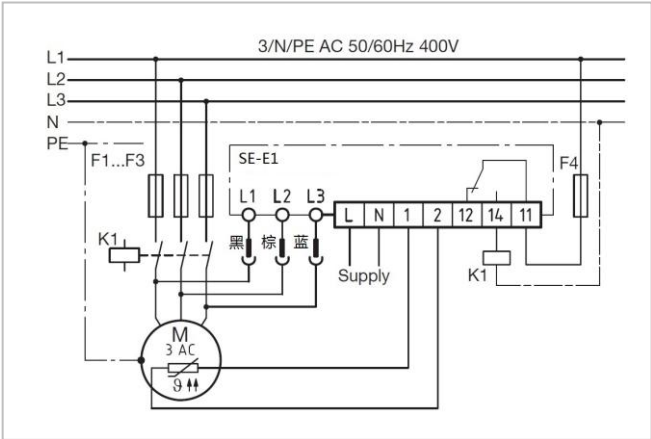


简介

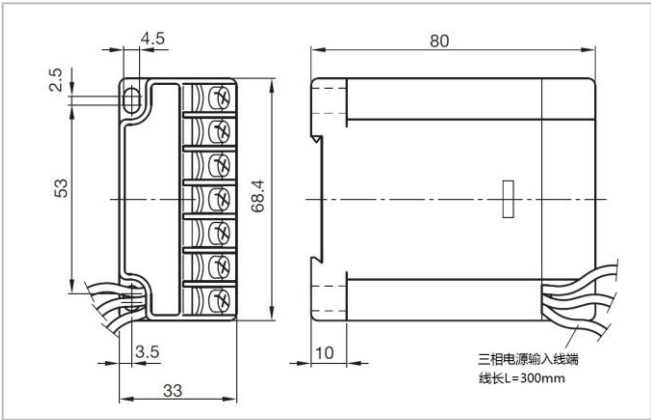
用于螺杆压缩机，涡旋压缩机，活塞压缩机；
监测制冷系统中压缩机电机绕组及排气温度、电源相序以及缺相故障。

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。
- 可以监视多至 9 个具有不同响应温度的 PTC 热敏电阻值。如果一个或多个 PTC 热敏电阻成高阻状态, 继电器输出断开; 当总电阻值低于复位阻值并且 5min 复位时间到, 则自动复位并重新检测; 如第二次检测到 PTC 故障, 则复位时间为 60min; 第三次检测到高阻状态, 继电器输出断开并锁定。
- 电机启动检测电源相序及缺相, 如检测到故障, 继电器开关断开并锁定。
- 电机断电后电压检测功能 20S 后自动复位。
- 电源断电 5S 以上锁定功能自动解除。
- 传感器输入电路和电压检测电路完全独立隔离。
- 此保护模块不适用于变频器输出侧。



线路参考图



尺寸示意图(mm)

技术参数

订货号	供电电压
15G08 SEE 16	AC50/60Hz 115-230V -15...+10% 3VA
15G08 SEE 15	AC50/60Hz 208-240V ±15% 3VA
环境温度	-30...70°C
测量回路	
-类型	PTC, acc.to DIN44081/082
-传感器数	1 到 9 个
-R ₂₅ , 总值	< 1.8 KΩ
-R 动作	11.4 KΩ±20%
-R 复位	2.95 KΩ±20%
-最大引线长度	< 30m
-测量电压	≤2.5V(acc.to IEC 60034-1)
监测电压	3AC 50-60Hz,200-632V±10%
-相序	电机启动后 10S 内检测; 故障时锁定
-缺相	电机启动后 10S 内检测; 故障时锁定
-监测无效	电机停止后 20S 内
锁定复位	电源断电 > 5s
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
防护等级	IP00
连接	Φ10mm 圆环套入螺丝连接或 6.3 插座
材料	PA66+30%GF
安装	TH35 标准导轨或螺钉安装
尺寸	68.4*33*80
重量	Approx.200g



须由专业人员安装操作。