



37HM系列 电机保护器 密封三相绕组

产品综述

Klixon® 37HM绕组电机保护器是一种三相断线式自动复位器件，可在星形绕组电机的中点切断线路电流。

符合RoHS规定（关于限制使用危险物质的欧洲指令2002/95/EC）且不含镉。

- 保护1-7HP的星形绕组电机。适用于制冷压缩机、潜水泵和其他限制性工作环境。

- 采用小巧、坚固的焊接结构提供在线保护。紧凑外形使其能够紧密连接电机绕组。

- Klixon® 突跳式金属片确保通断动作可靠，温差控制精准。

- 适合低压与高压应用场合。

该保护器设计用于保护三相制冷与空调压缩机电机，避免出现过高绕组温度；但在要求密封的环境条件下也同样适用于任何星形绕组的三相电机。

该器件外形小巧，可直接安装在电机绕组上，实现灵敏的温度监控功能，因此可对制冷剂泄漏、低电压堵转和单相工作（缺相）提供过热保护。

37HM用一种简单、经济的紧凑型器件替代先导控制系统，有助于降低安装成本。

最大推荐堵转电流

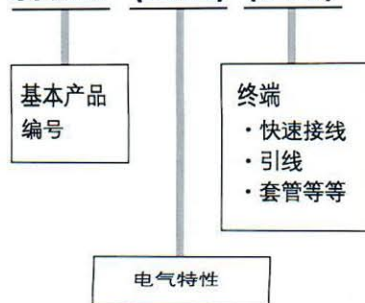
标准系列		
1XX	2XX	3XX
230V	460V	575V
90A	45A	35A

大容量系列		
4XX	5XX	6XX
230V	460V	575V
105A	75A	50A

额定电流源自在Sensata试验台上进行的使用寿命试验数据，这些数据表明在功率因数为0.7的条件下产品具有较高的可靠性。

这些性能数据用于指导应用。

37HM (XXX)-(YYY)



认证

UL & Canadian-UL文件编号: E15962
CQC 文件编号: CQC05002011992
KEMA (ENEC) 文件编号: 2018218.08

37HM的基本元件是著名的Klixon® 突跳式金属片