



35HM系列电机保护器 密封三相绕组

产品综述

Klixon® 35HM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）。

- 保护4至10HP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。
- 密封可靠性设计在1个大气压的差压条件下可达到低于 1×10^{-9} cc/s的空气泄漏速度。
- 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、低电压堵转和次级单相工作（缺相）提供过热保护。

35HM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。

认证

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

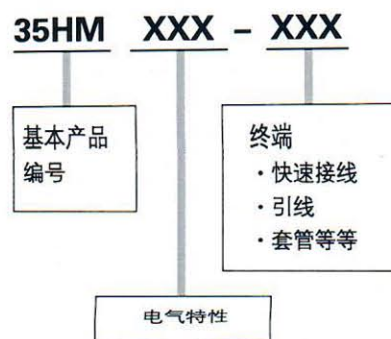
最大推荐堵转电流

标准系列			
1XX	2XX	3XX	
230V	380V	460V	575V
150A	100A	85A	60A

大容量系列			
4XX	5XX	6XX	
230V	380V	460V	575V
240A	175A	145A	100A

额定电流源自在Sensata 使用寿命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（5000周期（标准系列）和2000周期（大容量系列）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。



35HM的基本元件是著名的Klixon® 突跳式金属片