



## 8EA系列 PTC电机起动器

### 产品综述:

Sensata 8EA电机起动器是一种低成本的机电继电器替代产品，具有PTC（正温度系数）固态起动器功能。8EA适用于冰箱、冷柜、饮水机、除湿机、售货机和类似的制冷用压缩机。它可直接插入压缩机端子引脚，通常与Sensata 4TM插件式电机保护器结合使用。

### 传感器与控制器件的创新解决方案

#### 特性:

- 固态PTC电机起动器
- 使用与大多数分相、电容器运行及/或启动、小功率密封压缩机
- 可用于所有单相电压场合
- 低功率耗散
- 易于安装
- 无电气噪声 (EMI)
- 无运行噪声
- 批准用于防爆场合
- 无运动零部件，高度可靠性

#### 方便性

- 适合大多数现有的端子接口
- 高清晰部件代码
- 一个等级的产品适用于整个压缩机电压系列范围
- 可直接安装到压缩机的端子引脚上
- 兼容世界一流的Sensata 4TM马达保护器
- 提供丰富的电阻范围选择

#### 技术特性

- 使用PTC元件材料控制电机起动绕组的电流
- 提供起动绕组保护
- 优化封装方案可提高效率
- 适用于120V或者240V应用场合
- 具有业内最低的功耗特性
- 提供丰富的电阻范围选择

#### 质量和性能

- PTC元件100%通过两次电气测试
- 无运动部件，高度可靠性
- 在最大额定条件下至少可达到500K次循环使用寿命
- 在正常工作条件下的耗散功率不足2W

#### 认证

UL和CUL认证元件: 文件 SA3745  
ENEC 2018218.01  
CQC: NO:CQC02002001345