上海韩施电气销售韩国三和施耐德EOCRTZL-SECAR漏电马达保护器EOCR-TZL

产品名称	上海韩施电气销售韩国三和施耐德EOCRTZL- SECAR漏电马达保护器EOCR-TZL		
公司名称	上海韩施电气自动化设备有限公司		
价格	.00/个		
规格参数	施耐德:韩国三和EOCR EOCR:EOCR-TZL 韩国:智能保护器		
公司地址	上海市宝山区市一路199号1楼2392A		
联系电话	021-62308119 17749779099		

产品详情

上海韩施电气代理施耐德EOCR电机保护器

过载保护:当电动机在过负载的故障下,长时间超过其额定电流运行时,会导致电动机过热,绝缘降低甚至烧毁。这时候,电机综合保护器会根据电动机的发热特性,计算电动机的热容量,模拟电动机发热特性,从而对电动机进行保护,这种保护模式称之为过载保护。

欠载保护:当电动机所带负载为泵式负载时,电动机空载或是欠载运转会产生危害。保护器提供的欠载保护功能,是当三相的平均电流与额定电流的百分比低于设定值时,保护器应在动作(延时)设定时间内动作或是在报警时间内报警。这种保护功能,主要在泵类设备上保护应用。

过热保护:过热保护采用数学方法建立电动机的发热模型,从原理上解决了低压电动机的热保护问题。 一般,传统的热继电器就具有这种保护功能。

断相/缺相保护:当三相的电源电流因为环境因素,出现不稳定情况,一相断开或是异常的情况下,电动机保护器就会检测到设备断相/缺相,从而动作进行保护,这种保护行为就是断相/缺相保护。

不平衡保护:不平衡故障运行时电动机的危害很大,当电动机发生三相电流严重不平衡时,如不平衡率达到保护设定值时,保护器按照设定的要求保护,发出停车或报警指令,使电动机的运行更加安全。

堵转/阻塞保护:电动机在起动时或运行过程中,如果由于负荷过大或自身机械原因,造成电时机轴被卡住,而未及时解除故障,将造成电机过热,绝缘降低而烧毁电机,堵转保护适用于电动机起动发生此类故障进行保护,阻塞保护适用于电动机运行过程中发生此类故障时进行保护,当电流达到动作设定电流时,保护器应在动作(延时)设定时间内动作或在报警时间内报警。

欠压保护:在电动机运行过程中,工作电压过低引发电动机转速降低,甚至停止运转。当电动机运行的 电压下降至设定的欠电压保护范围时,保护器会按照设定的要求进行保护,在动作(延时)设定的时间 里面动作,或是在报警时间内报警,从而避免重要的生产工艺造成混乱,严重影响生产。

过压保护:工作电压过低会引发故障,过高也不例外,会引发电动机绝缘程度损伤。当电动机运行的电 压超过设定的保护电压时,保护器就会按照设定的要求进行保护,在动作(延时)设定的时间内动作或 是在报警时间内报警,以保证电动机设备的安全。

EOCRTZL-SECAR过电流、缺相、堵转、反转、不平衡和漏电保护器。数码型显示,可实时监测运行电流值和漏电电流值,故障脱扣后可查询故障原因及漏电电流值大小,可适用于各种复杂工业环境中。

EOCR-TZL智能电动机保护器的产品特点:

内置MCU(微型控制单元)

实时处理/高精度

过电流保护范围0.5~60A,宽的电流范围(外配CT电流范围为:1-960A)

欠电流保护范围: OC设定值及以下

漏电故障电流范围:漏电故障通过零序检测/0.02A~3A(定时限)

时间-过电流特性曲线 : 定时限-- 0.5A~60A, 大于60A外配CT

反时限 - 0.5~10A (大于10A外配CT)

接 地故障动作时间:定时限-- 0.05~10秒

数字显示

- 三相电流值和漏电电流值循环显示:数字电流表(间隔5秒循环显示)
- 手动操作允许显示单相电流值或漏电电流值
- 跳闸故障原因显示:简易排除故障原因

故 障原 因显示 :显示后三次故 障原因代码及故障时各相电流值

负 载率显示:幅值棒可实时显示运行电流与正定负载电流值百分比,直观观察负载运行情况

手 动 (及时)/电动 (远程) 复位方式

适 用于变频调速系统(如:变频器环境):频率响应范围20-400HZ

掉 电安全模式功能(FS:ON),自我诊断--提供供电电源OL接点变化,掉电后恢复状态(电机无法再起动)。

适 用于各种安装环境:窗口型和端子型可选