

施耐德EOCR韩国三和电子式继电器EUCR-30S 05S 60S

产品名称	施耐德EOCR韩国三和电子式继电器EUCR-30S 05S 60S
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:EUCR-05S 韩国三和:经济型保护器
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

马达保护器工作原理

马达电机因电性原因出现过负荷、缺相、层间短路及线间短路、线圈的接地漏电、瞬间过电压的流入等造成损坏，或者是由于机械原因，如堵转、电机转动体遇到固体时，因轴承磨损或润滑油缺乏出现热传导现象，损坏电机。由于非正常运行或停止或损坏，会造成生产损失或停止时间内产生的人力损失无法与电机本身更换的费用相提并论，其损失巨大，那么我们就需要对电机进行有效的保护，以便保证生产的正常运行。

对于因电性原因出现的故障，无论是过电流还是过电压，其主要是因为电流瞬间增大，超过了电机的负载电流值而造成损坏。马达保护器根据这一原理，通过监测电机的两相(三相)线路的电流值变化，进行电机的保护，对于过电压、低电压，是通过检测电机相间的电压变化，进行电机的保护。

马达保护器基本原理及工作过程:

传感器将电动机的电流变化线性地反映至保护器的采样端口，经过整流、滤波等环节后，转换成与电动机电流成正比的直流电压信号、送到相应部分与给定的保护参数进行比较处理，再经单片机回路处理，推动功率回路，使继电器动作。

当电机由于驱动部分过载导致电流增大时，从电流传感器取得的电压信号将增大、此电压值大于保护器的整定值时，过载回路工作，RC延时电路经过一定的(可调)延时，驱动出口继电器动作，使接触器切断主回路。欠压及缺相保护等功能部分，工作原理基本相同

EUCR低电流空转保护器施耐德韩国三和

EUCR低电流空转保护器主要应用于水泵、加热器等低电流运行故障保护现场保护。体积微小，安装方

便，供电范围宽。根据电流范围的不同分为EUCR-05S,EUCR-30S和EUCR-60S三种规格。

EUCR-05S/30/60S低电流空转欠电流保护继电器，是监测负载低于电流值的保护继电器，供电电压为24-240VAC/DC，EUCR-05S(0.5-6A),EUCR-30S(3-30A),EUCR-05S(5-60A)，可填补热继电器的不足，适用于水泵，电加热等负载因故障发生欠电流的保护。35mm导轨和固定安装方式，安装简单，操作方便。

EUCR-05S/EUCR-30S/EUCR-60S低电流欠电流空转保护器主要应用于设备的低电流运转保护，如潜水泵水位的监测，加热器加热棒损坏的监测等。当运行电流值低于设定电流值的一种保护功能。电流实时监测可准确对设备进行保护。此款电子式继电器施耐德原装