

EOCRI3MZ韩国三和施耐德漏电保护器现货

产品名称	EOCRI3MZ韩国三和施耐德漏电保护器现货
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:EOCRI3MZ 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

EOCR施耐德电机综合保护器可以为电动机提供全方位的保护，这种保护基本的就包括过载保护、欠载保护、过热保护器、断相/缺相保护、不平衡保护、堵转/阻塞保护、欠压保护、过压保护、漏电保护和启动超时保护等等。那么，这些都会在什么情况下才会发挥作用？又是如何发挥作用的？

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：电动机在启动时或运行过程中，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启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。

接地和漏电保护：接地保护电流信号取于内部电流互感器的矢量和，用于保护相线对电动机金属外盒的短路保护。而且，保护器可以通过增加漏电互感器，检测出故障电流，用于非直接接地保护的设备，从而保证操作人员的人身安全，提高设备的使用安全度。

起动超时保护：在电动机的起动过程中，保护器是有断相（三相不平衡）和接地/漏电等保护功能，其余保护功能还不能起到保护作用。只有在起动结束后，所有的保护功能（按用户的实际设定）才会自动投入保护工作。而起动超时保护，是指当电动机起动时间超过用户实际设定的起动时间，且电流还大于额定电流的1.1倍时，电机综合保护器按照设定的要求采取保护工作，在动作（延时）设定时间内发出停车警告，从而让电动机停止运行，保护设备出现相应故障。

当然，这些基本功能不是每一款电动机综合保护器都会具备于一体的。目前市面上，很多电机保护器的功能分类比较细，也比较多。有具备多种保护功能的保护器，也有只具备一种保护功能的保护器。用户在选择的时候，可以根据自己的实际需求，选择单一功能的，如果有多种保护需求，也可以选择多种功能集于一体的综合型保护器。

EOCRI3MZ-WRAUW/EOCR-I3MZ接地漏电电动机保护器

EOCRI3MZ-WRABWZ/WRCBWZ/WRDBW韩国三和电动机保护器

EOCR-I3MZ通讯型接地电动机保护继电器产品特点：

内置MCU（微处理器控制单元）

实时监测/高精度

保护功能：过电流、欠电流、反转、缺相、失速、电流不平衡,接地

附加功能：掉电保护、运行时间累计、记录后三次故障原因及电流和多种复位方式选择

强化监视功能：三相电流和接地电流循环显示&跳闸原因显示

定时限/反时限/过热反时限可选择

电流幅值棒可实时显示负载运行状况

通讯方式：Modbus RS-485

对于分体式产品，即使不连接PDM认可提供正常的保护功能