

施耐德EOCR-TTLD远传信号电动机保护器EOCRTTLD-SECAR

产品名称	施耐德EOCR-TTLD远传信号电动机保护器EOCRTTLD-SECAR
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:数显保护器 EOCR:EOCR-TTLD 韩国:韩国三和
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

施耐德EOCR-TTLD远传信号电动机保护器

电动机保护器的工作原理是；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。

特点：

密集型设计：TTLD（配电板一体式安装），TTMD（配电板分体式安装）
基于MCU（微处理器）的产品

有三个集成组装的电流互感器 多保护功能 数字表达

有显示和记忆故障/跳闸原因的功能

通过模式开关的选择，可调整操作的特定内容 宽的电流调整范围

使用定时限/反时限特性曲线是可选择的 手动即时复位/电动远距离复位 自检功能
强的环境适应性

? 失效-安全型和无失效-安全型工作模式是可选择 ? 4-20mA电流输出功能

动原因显示表 动作原因 过电流 欠电流 失速 堵转 逆相 电流不平衡 缺相 显示及说明
技术指标 设定电流 时间设定 过电流 欠电流 起动延时 过电流 动作延时

L3相动作电流10.7A L2相动作电流1.14A L1相动作失速电流26.9A 堵转动作 逆相动作
L1相电流不平衡动作值2.78A L1相缺相动作 (R) L2相缺相动作 (S) L3相缺相动作 (T)
电流设定范围表 OFF, 0.5A欠电流设定值以下 OFF-200秒 0.2-30秒 (定时限)
1-30秒 (反时限) 1

欠电流 动作延时 允许误差 工作电源 辅助接点 温度 电流 时间 220V OL AL 储藏 运行 湿度
显示功能 7段 条状图 绝缘阻抗 DC500V 100M 以上 耐压 2kv 1分钟 正常频率 最高频率
2.5kv 1MHz 安装方式 35mm导轨式 功耗 3W以下 显示项目及功能介绍

显示项目 功能 过电流 起动 延时时间 过电流 动作延时 欠电流 欠电流 动作延时 设定
堵转电流 失速功能选择 0.5-30秒 (定时限) $\pm 5\%$ $\pm 5\%$ 85-250VAC/DC 50-60Hz 2组
3A/250VAC阻抗 1组 3A/250VAC阻抗 -30-80 -20-70 无结冰状态下30-90%
三相电流显示, 累计运转时间显示, 动作原因显示 实际负荷显示 说明
设定所需保护的过电流值, 超过60A应与外部CT配合使用 范围 Oc Dt Ot Uc Ut Lc Sc St Ub
Fs Rp PL Tc 设定所需起动延时时间, 起动中过电流、欠电流、堵转功能在起动延时 0-200
秒, 设定OFF时间内不动作; 缺相、逆相在起动处时时间内动作。(反时限无此功能)
时取消此功能 定时限 (SW3 OFF); 设定过电流延时时间; 反时限 (SW3
ON); 根据电定时限时: 0.5-30秒 流一时间特性曲线 (图2) 设定过电流延时时间
设定所需的欠电流值, 设定为OFF时取消此功能 反时限: 1-30秒
低于过电流设定值0.5A以下有效
设定所需欠电流动作时间 (保护器动作后07、08接点按报警输出方式0.5-30秒
设定要求动作) 设定堵转电流的倍数, 当超过设定值的0.5秒动作 1.5-5A
设定失速动作时间 (运转电流 > 设定过电流值的180%时开始) 1-10秒, 选
择OFF时关闭此功能 三相间电流偏差最大百分比超过设定值, 继电器跳闸
on/off选择是否使用逆相保护 on/off选择是否使用缺相保护 5-50可调 0.1-0.3秒跳闸
3秒内跳闸 2-10倍过电流值 失速 运作时间 相不平衡 保护器失效功能的选择 逆相 缺相
过电流定、反 时限选择 Cr Ct Trlp 输出电流范围 0.5-60A 可调 互感器变比
根据实际使用情况选择互感器