

EOCR-SS经济型电子式过电流继电器 可有效替代热保护继电器



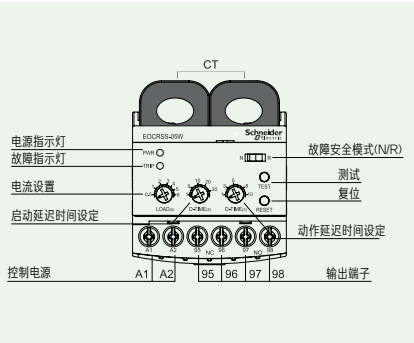
EOCR-SS

经济型电子式过电流继电器

EOCR 中国区授权总代理



SS



- 超小型
- 过电流/缺相/堵转保护(缺相/堵转以过电流运行)
- 启动延迟/动作延迟时间单独设置
- 采用抗振动和短路强的继电器(应用 1a1b)*标准型为1C
- AC/DC操作电压集成(24~240V AC/DC) *标准型为AC 100~240V
- 动作显示和实际电流确认(LED)
- 手动(立即)/电气复位
- 由于采用MCU可实现精确的电机保护
- N-型、R-型集成(Dip开关选择) *标准型为R或N型
- NVR(无电压释放) 功能 / 故障安全
- 超节能型, 耐环境性强

应用

- 低压感应电动机(600V)
- 特殊机械的冲击继电器 (Shock Relay)
- 故障监控用电流继电器
- 替代热保护型继电器

保护功能

保护项目	动作时间
过 电 流	O-TIME
缺 相	O-TIME
堵 转	O-TIME + D-TIME

LED

电流表功能	设定电流时设定旋钮的电流指示值为实际负载电流的100%, LED会闪烁,
精确设置	因此确认实际电流后即可设定, 可精确设定至103%
运行/ 动作显示	继电器动作:红色电源/ 正常运转状态:绿色

手(即时)/电动复位

安装完成后按如下方式设置

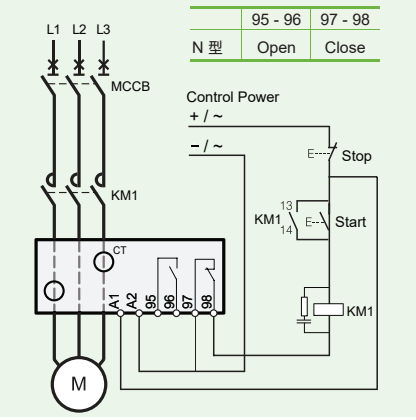
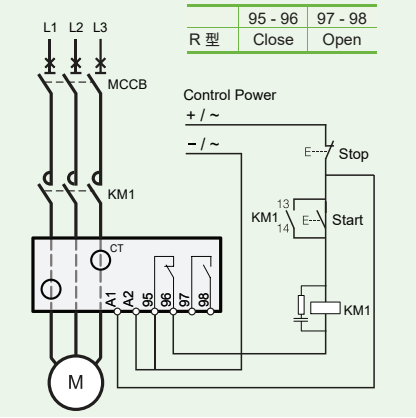
设 置

安装完成后按如下方式设置

项目	设置旋钮	方 法
启动延迟时间	D-TIME	旋转D-TIME 旋钮设置成符合电动机启动时间的状态
动作时间	O-TIME	旋转O-TIME 旋钮, 设定所需动作时间
电 流	LOAD	1. 启动马达后, 将LOAD 旋钮从最大值慢慢地逆时针旋转找到LED闪烁点(实际电流点) 2. 如果按顺时针方向旋转旋钮, LED就会关闭, 此时此选项为103% – 如认为此设置方法过于灵敏, 请将其设置在实电流值(1项) 的110%~125%.

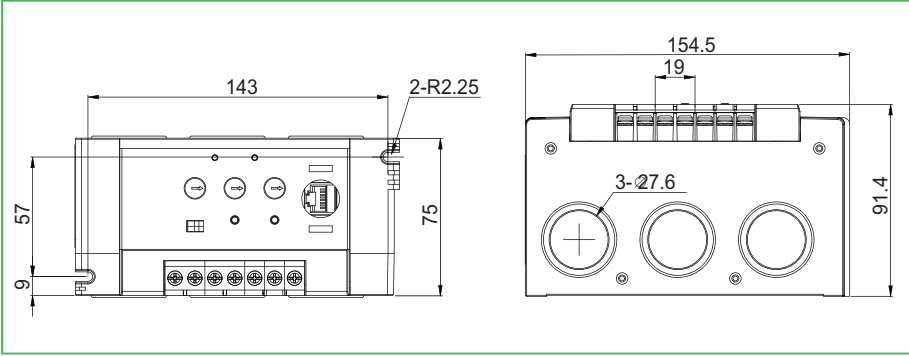
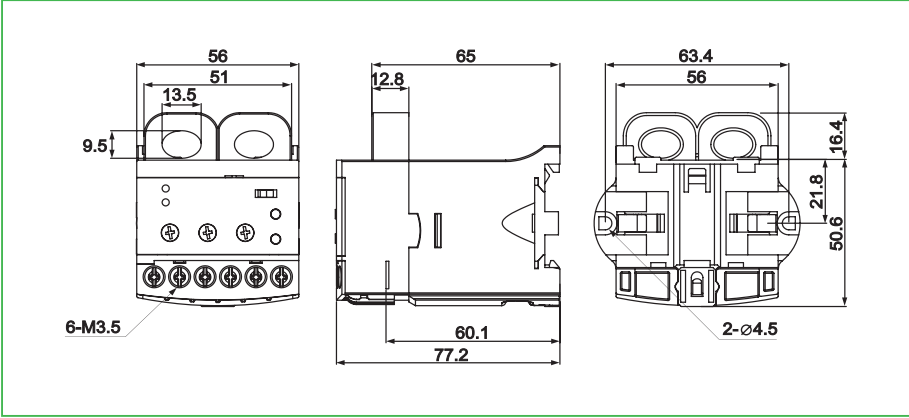
测试方法

- 所有接线完成后, 接通控制电源, 按下测试按钮时红色LED会亮起, 经过设定的D-TIME和O-TIME后输出触点动作, 则属于正常现象.
 - 点击复位按钮或切换控制电源后立即返回
 - 如果控制电源正常, 但绿色LED不亮, 则需要维修.
- ※ 电机停止时可使用测试功能



额定规格

功能与特性			额定值
电 流 设 定		类型	设置范围
		05	0.5 ~ 6A
		30	3.0 ~ 30A
		60	5.0 ~ 60A
		400U	30 ~ 440A
时 间 设 定	启动延迟时间	D-TIME	0.5 ~ 30秒
	动作时间	O-TIME	0.5 ~ 10秒
复 位			手动(立即)/电动(远程)复位
动作时间特性			定时限
精 度	电 流		±10%
	时 间		±15%
控制电源	电 压	S	24~240V AC/DC
		W	380~480V AC
	频 率		50/60Hz
绝缘电阻		电路与外壳	DC500V 100MΩ 以上
绝缘耐压		电路和与外壳	2kV, 50, 1 Min
		接点相互间	1kV, 常用频率, 1 Min
		线路间	2kV, 常用频率, 1 Min
使用环境	温 度	存储	- 30℃~+80℃
		运行	-20℃~+60℃
	湿 度		30~85%RH(无结露状态)
安装方式			35mm Din 导轨 / 面板



参 考		电 流 范围[A]	CT	输出 接点	操作电源		备 注
					电 压[V]	频率[Hz]	
EOCRSS	-05S	0.5~6	-	N/R 选择, 2-SPST(1a1b)	AC/DC 24~240V	50/60	面板/Din 导轨 组合
	-05W	0.5~6	-	N/R 选择, 2-SPST(1a1b)	AC 380~440V	50/60	面板/Din 导轨 组合
	-30S	3~30	-	N/R 选择, 2-SPST(1a1b)	AC/DC 24~240V	50/60	面板/Din 导轨 组合
	-30W	3~30		N/R 选择, 2-SPST(1a1b)	AC 380~440V	50/60	面板/Din 导轨 组合
	-60S	5~60		N/R 选择, 2-SPST(1a1b)	AC/DC 24~240V	50/60	面板/Din 导轨 组合
	-60W	5~60		N/R 选择, 2-SPST(1a1b)	AC 380~440V	50/60	面板/Din 导轨 组合

Thrive in today's digital economy

www.schneider-eocr.cn

Life Is On

 Schneider
Electric

Schneider Electric Korea Ltd.

施耐德电气韩国有限公司

首尔总公司

서울특별시 강서구 공항대로 248
대방건설빌딩 6층
고객센터 Tel. 1588 2630
고객센터 이메일 customer@se.com

中国区总代理

上海韩施电气自动化设备有限公司
上海市宝山区市一路199号
客服中心: 021-62308119 / 17749779099
邮箱地址: wen-yan.wang@schneider-eocr.cn



扫一扫 更多产品信息



扫一扫 添加客服微信