

EOCR-DS1(T) / DS3(T) 超薄型 电动机保护继电器



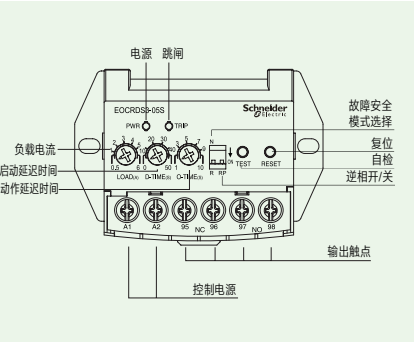
EOCR-DS1[T]/DS3[T]

采用两个独立的输出端子(1a1b)和3CT的超薄型电机保护继电器

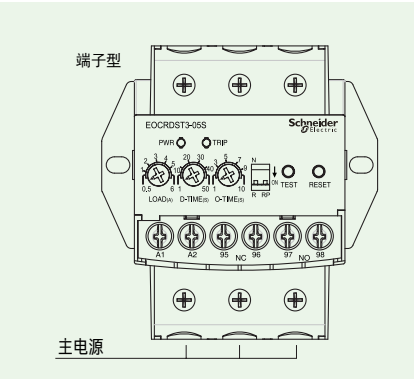
EOCR 中国区授权总代理



EOCR-DS1(T) / DS3(T)



EOCR-DS



EOCR-DST

- 内置MCU(微处理器控制单元)
 - 超小型紧凑设计
 - 多种保护功能
 - 启动延迟时间和动作时间分别设定
 - 运行电流确认功能: 红色LED
 - 动作显示和动作原因确认功能
 - 手动(即时)/电动复位
 - 耐环境性强
 - 超节能
 - 无电压释放/故障保护动作→N型
- ※ (T): 端子型
※ 24~240VAC/DC交直流通用
※ DS1(T), DS3(T): 3相专用
※ 可通过前部DIP SW选择N-R, 可设置反相ON/OFF

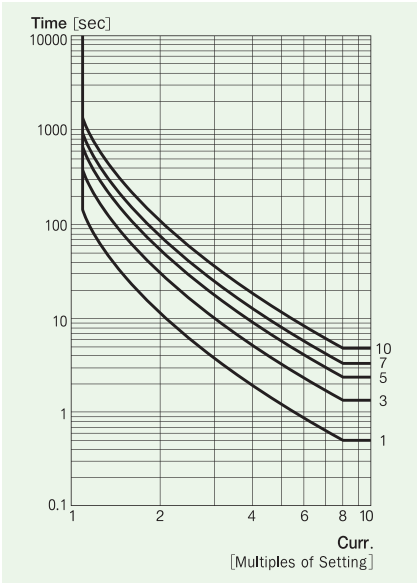
保护功能和特性

型 号	保护功能				动作特性	时间设置		保护项目	动作时间
	过电流	缺相	逆相	堵转		启动延迟	动作时间	过电流	设置的O—Time后动作
DS1(T)	○	○	○	○	反时限	0~50秒	1~10秒	缺相	4秒内
DS3(T)	○	○	○	○	定时限	1~50秒	1~10秒	逆相	0.3秒动作
								堵转	设置的O—Time后动作

- 在设定的启动延迟时间(D-TIME)过后, 当超过设定电流的 300% 时, 堵转保护立即动作.
- DS1(T)的过电流动作时间根据反时限特性曲线决定.

确认动作原因

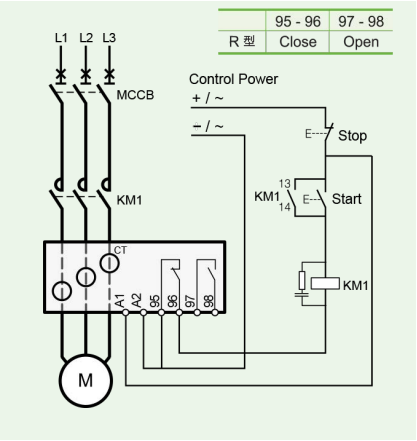
条 件		LED 信号 (脉冲图)			
		绿色 LED		红色 LED	
供电后		闪 烁		灯 灭	
启动中		闪 烁		闪 烁	
正常运转		灯 亮		灯 灭	
过 载		灯 亮		闪 烁	
动作/跳闸	过电流	灯 灭		灯 亮	
	堵转	灯 灭		闪 烁	
	缺相	L1	灯 灭	持续闪烁1次	
		L2	灯 灭	持续闪烁2次	
		L3	灯 灭	持续闪烁3次	
	逆相	持续交替闪烁			



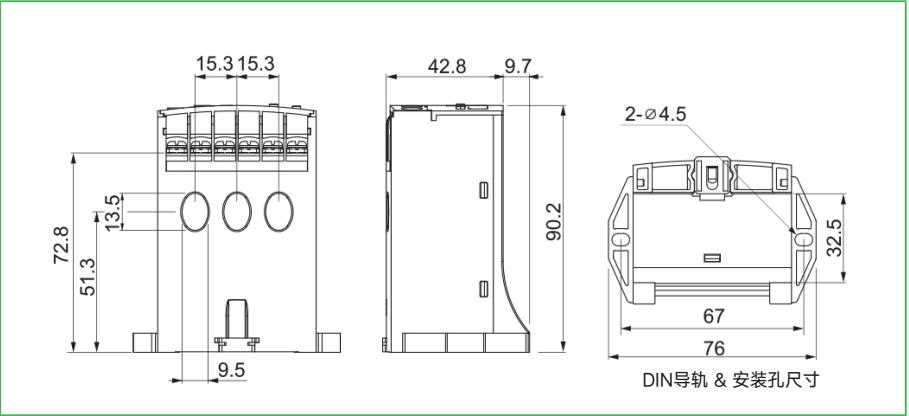
EOCR-DS1(T)-05型反限时特性曲线

额定规格

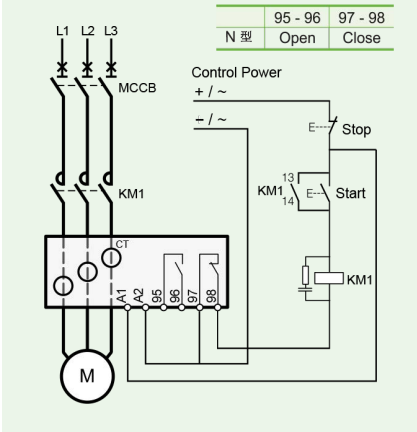
功能和特性			额定值	
			设置范围(DS1)	设置范围(DS3)
电流设置	类型	05	0.5~6A	0.5~6A
		30	3.0~30A	3.0~30A
		60	-	5.0~60A
时间设置	启动延迟时间	D-TIME	0~50秒	1~50秒
	动作时间	O-TIME	1~10秒	1~10秒
复位			手动(即时)/电动(远程)复位	
动作时间特性			反时限	定时限
动作显示			LED灯	
操作电源	电压	S	24~240V AC/DC	
		W	380~480V AC (停止)	
	频率		50/60Hz	
辅助触点	结构		2-SPST (1a1b)	
	状态	R 型	正常断电(无论操作电源是否接通: 95-96关闭, 97-98 打开)	
		N 型	正常通电(操作电源接通后95-96 打开, 97-98 关闭)	
容量			AC250V / 3A 电阻负载	
安装方式			DIN导轨, 端子型(T)	



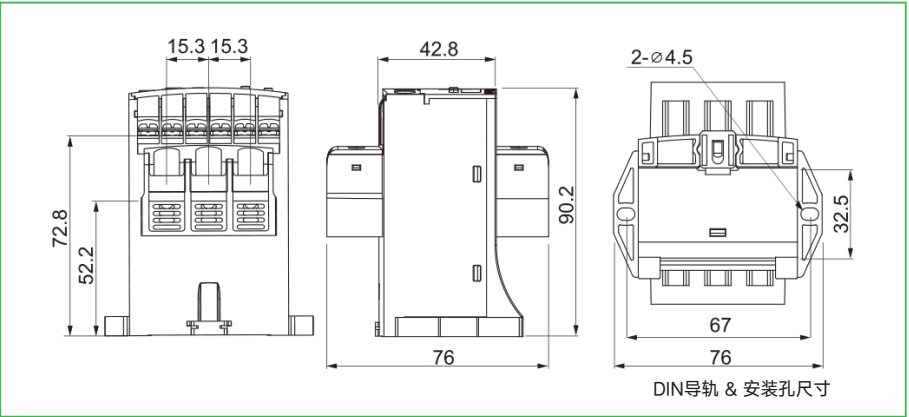
EOCR-DS1(T)-05型反限时特性曲线



EOCR-DS1 / DS3



EOCR-DS1(T)-05型反限时特性曲线



EOCR-DS1T / DS3T

订购规格

参 考		电流 范围[A]	CT	输出 接点	操作电源		备 注
					电压[V]	频率[Hz]	
EOCRDS1	- 05S	5		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	DIN导轨
	- 05W(停止)	5		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	DIN导轨
	- 30S	30		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	DIN导轨
	- 30W(停止)	30		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	DIN导轨
EOCRDS1T	- 05S	5		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	端子型
	- 05W(停止)	5		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	端子型
	- 30S	30		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	端子型
	- 30W(停止)	30		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	端子型
EOCRDS3	- 05S	5		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	DIN导轨
	- 05W(停止)	5		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	DIN导轨
	- 30S	30		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	DIN导轨
	- 30W(停止)	30		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	DIN导轨
	- 60S	60		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	DIN导轨
	- 60W(停止)	60		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	DIN导轨
EOCRDS3T	- 05S	5		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	端子型
	- 05W(停止)	5		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	端子型
	- 30S	30		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	端子型
	- 30W(停止)	30		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	端子型
	- 60S	60		N-R 可选	AC/DC 24~240V	DC or AC 50/60	端子型
	- 60W(停止)	60		N-R 可选	AC 380~440V	50/60	端子型

订购方法

订购EOCR-DS1, DS3/DS1T, DS3T时

E	O	C	R	D	S	1		-	0	5	S
E	O	C	R	D	S	3		-	0	5	S
E	O	C	R	D	S	1	T	-	0	5	S
E	O	C	R	D	S	3	T	-	0	5	S
								①	②	③	

①	电流范围	05	0.5~6A
		30	3~30A
		60	5~60A
②	操作电源	S	AC/DC 24~240V
		W	AC380~440V (停止)

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: 400-618-0388/ 021-62308119
邮箱地址: admin@schneider-eocr.cn



扫一扫 更多产品信息



扫一扫 添加客服微信