

EOCR-DS1 (T)/DS3 (T)

中国区代表处

上海韩施电气自动化设备有限公司
服务热线：400-618-1695

网址: www.schneider-eocr.cn

电话: (021) 62308119 传真: (021) 62370092
邮编：200063



EOCR-DS1(T) / DS3(T)

- 内置 MCU (微处理器控制单元)
 - 微超薄设计
 - 各种保护功能
 - 独立设定启动延迟时间和动作延迟时间
 - 运行电流检测: 红色 LED
 - 操作显示和故障原因检查
 - 手动 (即时)/电动复位
 - 超强环境适用性
 - 低功耗，超节能
 - 无电压释放/安全模式操作→ N型
- ※ (T): 端子型
※ AC/DC 供电电源
※ DS1(T), DS3(T):适用于三相负载
※ 可通过DIP SW开关选择 N/R, 缺相保护功能选择 ON(启用)/OFF(关闭)










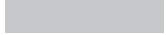









保护功能及特点

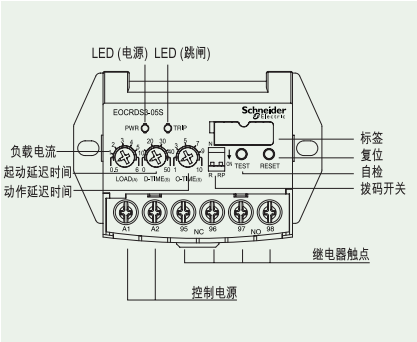
型号	保护功能				电流-时间特性	操作时间		保护项目	操作时间
	过电流	缺相	反转	堵转		启动时间	动作时间		
DS1 (T)	○	○	○	○	反时限	0~50 sec	1~10 sec	过电流	O-Time
DS3 (T)	○	○	○	○	定时限	1~50 sec	1~10 sec	缺相	4 sec以内
								反转	0.3 sec
								堵转	D-Time

- 堵转保护依据为运行电流达到设定的负载电流的300%或者更大时的故障现象。此故障的跳闸时间为设定的启动时间(D-TIME)。
- DS1(T) 过电流时跳闸时间取决于选择的电流-时间特性曲线。

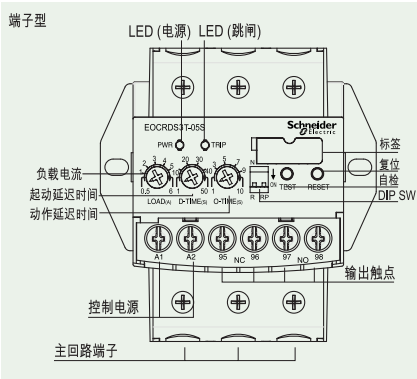
故障原因

EOCR-DS1 [T]/DS3 [T]

条件			LED 指示 (脉冲图示表)			
			绿 LED		红 LED	
提供电源			闪烁		灯-灭	
操作中			闪烁		闪烁	
正常运行			灯-亮		灯-灭	
超负载中			灯-亮		闪烁	
Upon operation /trip	过电流		灯-灭		灯-亮	
	堵转		灯-灭		闪烁	
	缺相	L1	灯-灭		单脉冲重复	
		L2	灯-灭		双脉冲重复	
		L3	灯-灭		3脉冲重复	
	反转		重复交替闪烁			

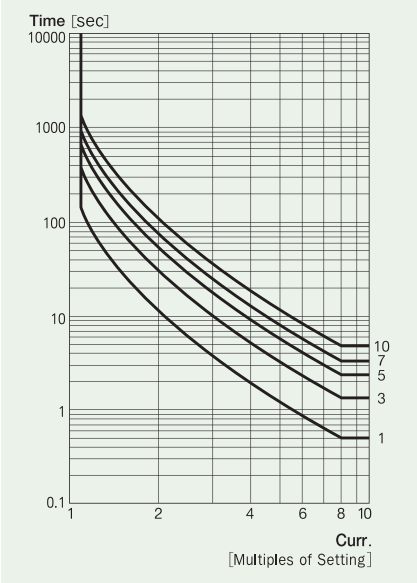


EOCR-DS1



EOCR-DS3T

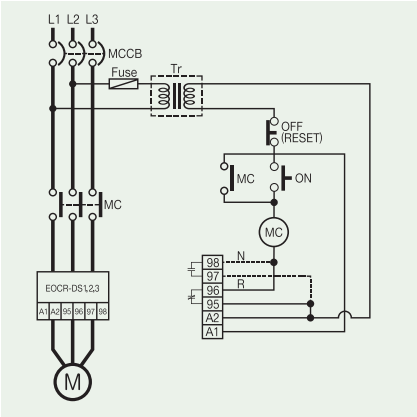
EOCR-DS1 (T)/DS3 (T)



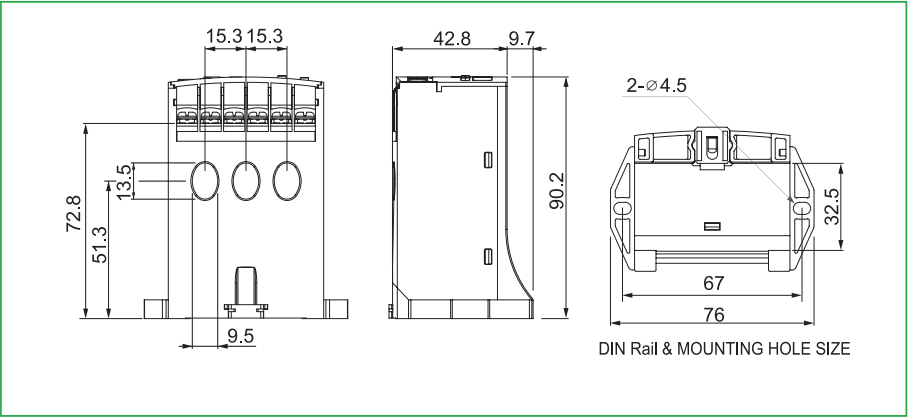
EOCR-DS1 (T)-05型反时限特性曲线

技术参数

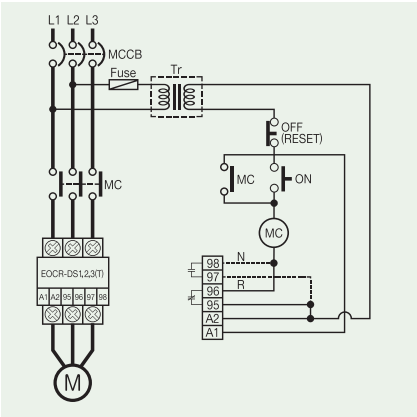
电流时间		类别	设定范围 (DS1)	设定范围 (DS3)
		5	0.5~6A	0.5~6A
		30	3.0~30A	3.0~30A
		60	-	5.0~60A
时间 设定	起动延迟时间	D-TIME	0~50 sec	1~50 sec
	跳闸动作延迟	O-TIME	1~10 sec	1~10 sec
复位			手动(即时)/电动 (远程) 复位	
电流-时间特性曲线			反时限	定时限
操作 电源	电压	S	24~240V AC/DC	
		W	380~480V AC	
	频率	50/60Hz		
辅助 触点	类型		2-SPST (1a1b)	
	状态	R 型	正常状态 (提供供电电源后：95-96仍为闭点 97-98仍为开点)	
		N 型	正常状态(提供供电电源后: 95-96为开点， 97-98 为闭点)	
	容量		AC250V/3A 电阻性	
安装方式			35mm 导轨/固定	



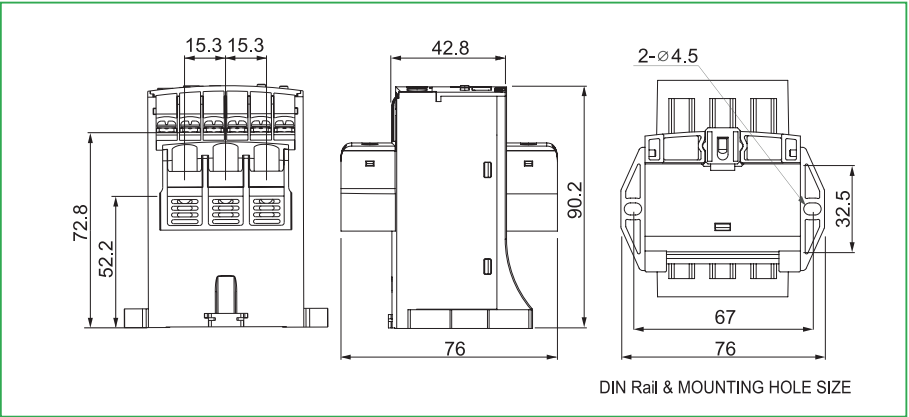
-DS1/DS3



EOCR-DS1 / DS3



EOCR-DS1T/DS3T



EOCR-DS1T / DS3T

※ "N"(安 全模式)型 ,95-96接通A1、A2 (或L1、L2)
电源后闭点变开点97-98触点开点变闭点

服务热线：400-618-1695

施耐德电气(韩国)有限公司
Schneider Electric (Korea) Co.,Ltd.

中国区代表处
上海韩施电气自动化设备有限公司
网址:www.schneider-eocr.cn
电话: (021) 62308119 传真: (021) 62370092
邮编: 200063

只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。