

DOCR-H / DUCR-H



DOCR-S / DUCR-S



分流器



霍尔元件

- 内置MCU (微型控制单元)
- 实时处理/高进度
- DC 电动机/DC 装置保护
- 使用分流器检测电流 (→ DOCR-S, DUCR-S)/使用霍尔元件 (→ DOCR-H, DUCR-H)
- 运用分流器/霍尔元件显示(显示窗口)主回路电流值
- 数字显示工作电流
- 自动复位/复位延迟时间设定
- 设定值检查/自检功能
- 无电压释放/安全模式 (→ NVR 设定)
- 分流器: 直流电压 50mV 输出
- 霍尔元件输入 DC 12V (VCC-GND), 输出 DC 4V (OUT-GND)
- 三次故障记录

保护功能

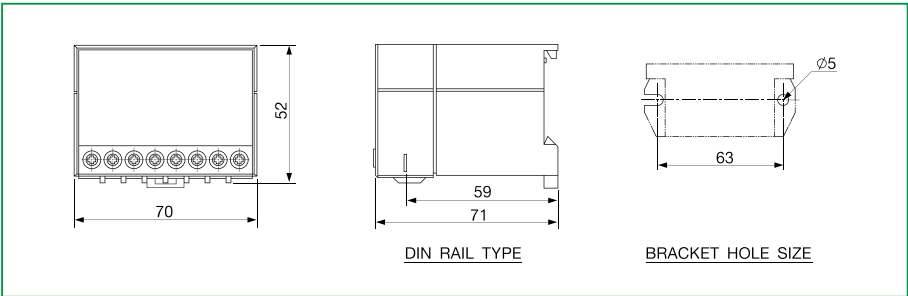
保护项目	脱扣时间
过电流 (DOCR-S/H)	O-TIME
欠电流 (DUCR-S/H)	O-TIME

保护功能与显示

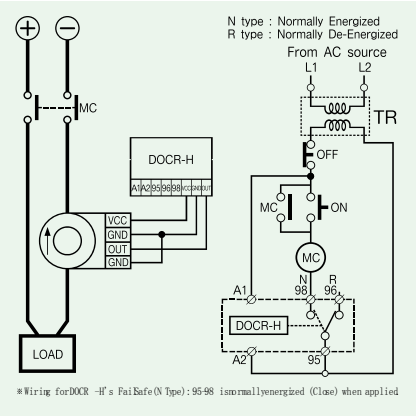
保护项目	LED 显示	故障原因
过电流		检测到过电流脱扣
欠电流		检测到欠电流脱扣

技术参数

电流设定			设定范围 (DOCR-S/ DUCR-S)		设定范围 (DOCR-H/ DUCR-H)	
			0.1~240A		5~360A	
脱扣时间			0.5~25 sec		0.5~25 sec	
复位时间			0.5~25 sec		0.5~25 sec	
SHUNT 等级			1a	0.1~1.3A	-	
			2A	0.2~2.6A	-	
			5A	0.5~6.6A	-	
			10A	1~13.2A	-	
			20A	2~26.4A	-	
			50A	5~66.2A	-	
			100A	10~132A	-	
			200A	20~264A	-	
霍尔传感器等级			-		50A	5~64A
			-		100A	10~128A
			-		200A	20~256A
			-		300A	30~385A
			-		400A	40~513A
供电电源	电压	24	AC/DC24V		AC/DC24V	
		220	AC/DC85~250V		AC/DC85~250V	
	频率	50/60Hz		50/60Hz		
复位			手动/电动/自动		手动/电动/自动	
继电器输出		Format	1-SPDT (1c)		1-SPDT (1c)	
		Rating	AC250V/3A 电阻性负载		AC250V/3A 电阻性负载	
显示方式			FND		FND	
安装方式			35mm DIN Rail/Panel		35mm DIN Rail/Panel	



DOCR-S/H(Digital) / DUCR-S/H(Digital)



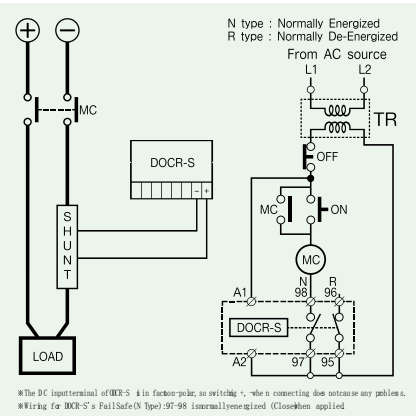
※FS →OFF

端子	工作电源 OFF	工作电源 ON	故障
95-96	闭	闭	开
95-98	开	开	闭

※FS →ON

端子	工作电源 OFF	工作电源 ON	故障
95-96	闭	开	闭
95-98	开	闭	开

DOCR-H



※FS →OFF

端子	工作电源 OFF	工作电源 ON	故障
95-96	闭	闭	开
95-98	开	开	闭

※FS →ON

端子	工作电源 OFF	工作电源 ON	故障
95-96	闭	开	闭
95-98	开	闭	开

DOCR-S

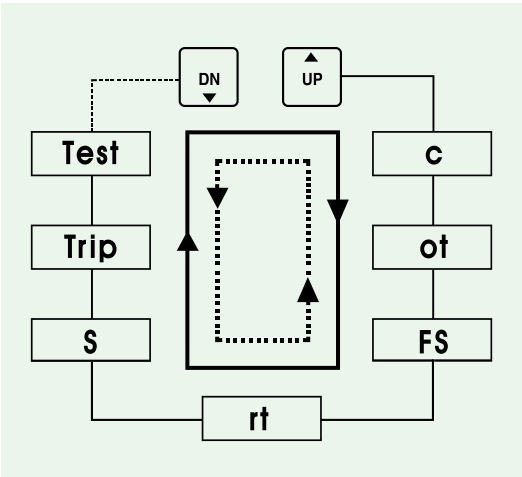
设置方法

1. 模式	DN	UP	通过Up/Down 模式查找到需要设置的菜单
2. 设置	SET Store		首次按动 Set/Store, 所需要设置的菜单将被激活保持闪烁状态
3. 调整	DN	UP	按动Up/Down 菜单调整到合适的值
4. 存储	SET Store		再次按动SET/Store button, 所需设置的菜单将被确认闪烁停止, 标志菜单生效
5. 复位	RESET		设定完成后, 按 Reset 或30秒后自动返回显示菜单

※ 故障检查

通过Up/Down 按键进入"Trip" 模式, 按动Set/Store 显示最后一次故障原因. 继续Up/Down 将会看到上一次故障原因, 最多显示最近三次原因记录

设定顺序



各模式功能及设置方法

序号	项目	设定范围 (数码)	FND 显示 Window	说明
1	过电流	10A~120		过电流值设置为 100A
2	过电流 脱扣时间	0.5~25 sec		定时限操作特性
3	安全模式 (NVR)	ON (FSon), OFF (FS--)		运行中不可操作
4	复位方式	自动复位: 05~25 sec OFF (rt--)		脱扣后自动复位时间
5	分流器范围	1A, 2A, 5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A		运行中不可操作
6	霍尔传感器 范围	50A, 100A, 200A, 300A, 400A		运行中不可操作
7	故障指示	From the 1st to the 3rd		最后三次故障原因查询。首先显示最近一次故障
8	自检功能	ot时间后3秒显示 END		运行中不可操作

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

服务热线: 400-618-1695

电话: (021) 62308119 传真: (021) 62370092

邮编: 200063