www.schneider-eocr.cn

DCL / DUCR 直流电流保护继电器

直流电机及直流设备的负载保护





Life Is On | Schneider Electric

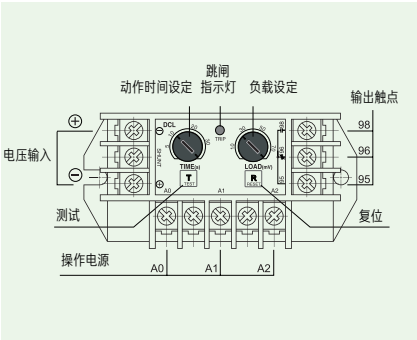
DCL/DUCR

电子式直流(DC)过电流继电器/电子式直流(DC)欠电流继电器

EOCR中国区授权总代理

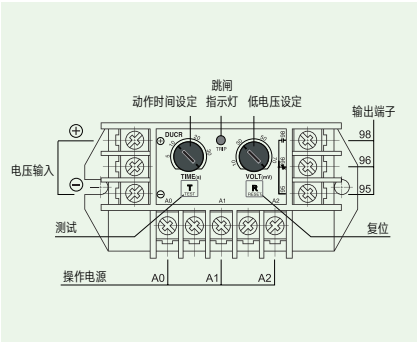


- 直流电机及直流设备的负载保护
- 接收操作电源和分流器（Shunt）两端出现的微小电压，通过控制部分进行放大和区分，根据动作时间设定旋钮和电流设定旋钮设定的值，通过内置的辅助继电器的辅助触点驱动开关装置，是一种操作简单的直流过电流/直流欠电流继电器
- 根据分流器(Shunt)的类型，可以适用于1A以下到几百A的负载
- 也可以使用直流电流表代替分流器(Shunt)
  (直流电流表内部自带分流器(Shunt),，保证在最大电流时维持50mV



DCL





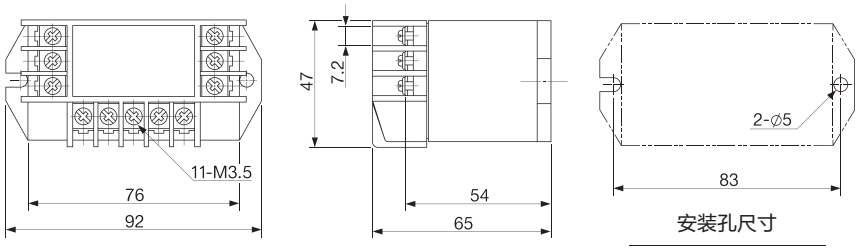
DUCR

保护功能

保护项目	动作时间	
	DCL	DUCR
过电流	O-TIME	-
欠电流	-	O-TIME

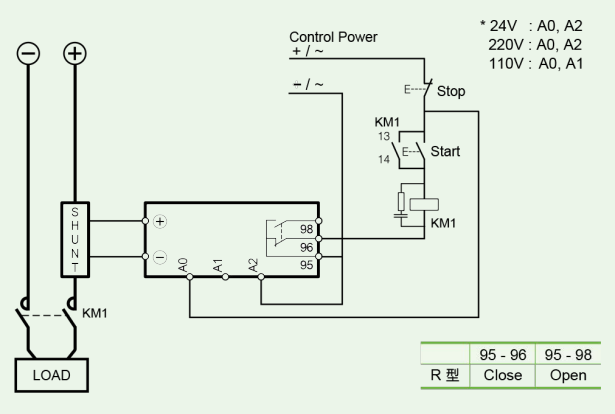
额定规格

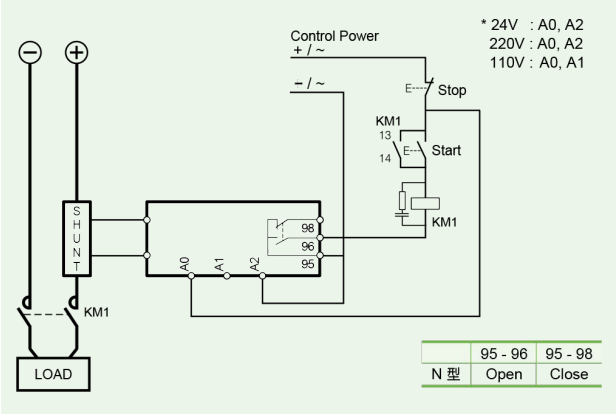
功能与特性			额定值	
电流设置		类型	设定范围(DCL)	设定范围(DUCR)
			直流过电流继电器	直流欠电流继电器
		70	10~70mVDC(分流二次侧电压)	0.05~0.8A
时间设定	动作时间	O-TIME	0.2~30秒	
复 位		M	手动(立即)/电动复位	
		A	自动(即时)复位(单独订制)	
动作显示			5LED	
操作电源	电压	220	AC110 / 220V	其它电压需单独订制
		440	AC380 / 440V	
	频率		50/60Hz	
辅助触点		R	正常断电	
		N	正常通电	
安装方式			面板	



安装孔尺寸

上海韩施电气自动化设备有限公司 Life Is On Schneider Electric 全国服务热线：021-62308119 / 17749779099





订购规格

参 考		电流规格[A]	CT	控制电源		复 位	备 注
				电 压[V]	频率[Hz]		
DCL	-70RY7R	70	R	AC110/220V	50/60	自动	仅限面板安装
	-70RY7M	70	R	AC110/220V	50/60	手动	仅限面板安装
DUCR	-70RY7M	70	R	AC110/220V	50/60	手动	仅限面板安装

订购方法

订购DCL时

D	C	L	–	7	0	R	Y	7	M
				❶		❷	❸		❹

❶	输入电压	70	70mV
❷	输出触点状态	R	正常断电
❸	控制电源 / 频率	Y7	AC110/220V, 50/60Hz
❹	复 位	M	手动
		R	自动

订购DUCR时

D	U	C	R	–	7	0	R	Y	7	M
					❶		❷	❸		❹

❶	输出电压	70	70mV
❷	输出触点状态	R	正常断电
❸	控制电源 / 频率	Y7	AC110/220V, 50/60Hz
❹	复 位	M	手动



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 customercare.kr@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