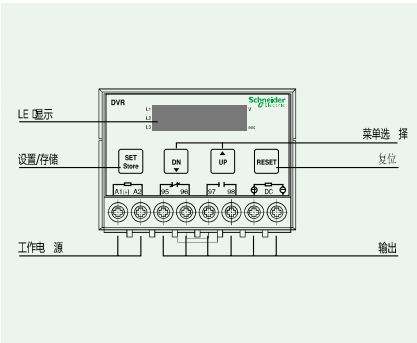




- 内置MCU (微型控制单元)
- 实时监测 /高精度
- DC电动机/DC 设备保护
- 过电压/欠电压独立设置
- 线电压显示功能
- 数字型设定和运行指示
- 最后三次故障记录
- 自动复位/复位时间可设定
- 设定值检查 /自检功能
- 断电释放功能 (无电压释放 /安全模式) 设定 (NVR)



DVR

保护功能

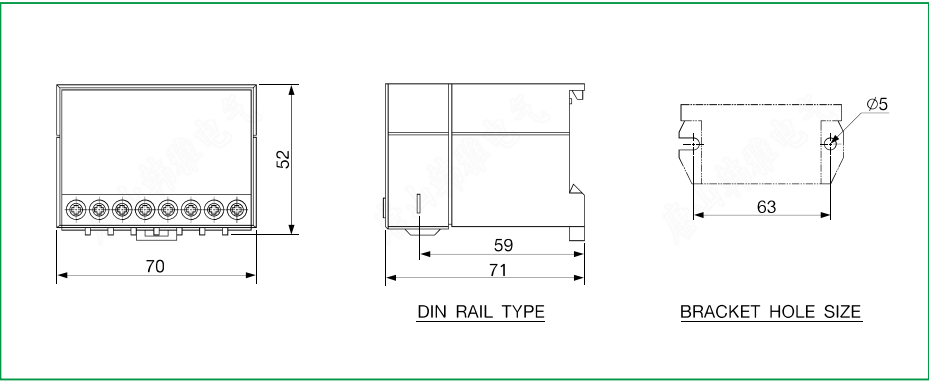
项目	脱扣时间
过电压	O-TIME
欠电压	U-TIME

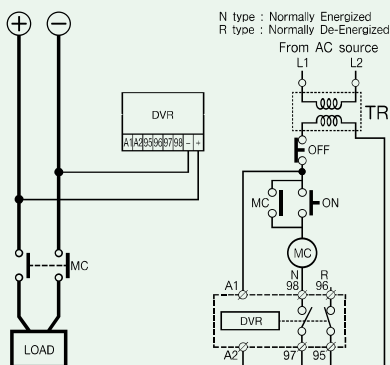
保护功能及显示

项目	LED 显示	跳闸原因
过电压		检测到过电压脱扣跳闸
欠电压		检测到欠电压脱扣跳闸

技术参数

过电压 值	OVR	110VDC	110V -160V
		220VDC	220V -320V
欠电压 值	UVR	110VDC	OFF, 60V -110V
		220VDC	OFF, 160V -240V
过电压脱扣时 间			0.5 -25 秒
欠电压脱扣时 间			0.5 -25 秒
复位方式			手动(立即) 复位/电动复位 自动复位:0.5 -25 秒
精度		电流	±5%
		时间	±5%
环境	温度	运行	-10℃ - 60℃
		存储	-20℃ - 80℃
	湿度	30 - 85%RH 无凝露	
工作电源			220V : AC/DC 85V 250V
输出触点			1a1b, AC250V/3A 电阻性负载
绝缘	电阻	壳体与线路	10MΩ or over with D65 00V Megger
	耐压	壳体与线路	2.0kV power frequency for 1 minute
		端子间	1.0kV power frequency for 1 minute
		线路间	2.0kV power frequency for 1 minute
功耗			< 3W
安装方式			35mm DIN-Rail/Panel





* Disconnect (if failsafe (N TYPE) of a DVR: When power is supplied 97-98 is normally grounded (C led)

✖FS→OFF

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

✖FS→ON

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

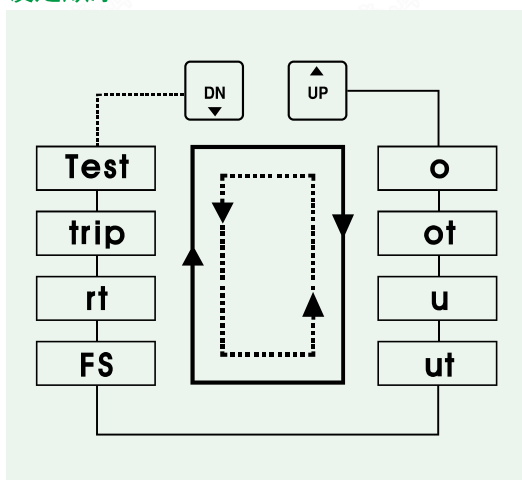
设置

1.模式		通过 Up/Down按键 查找需要调整 的菜单
2.设置		首次按 Set/Store 键,选择菜单将闪烁指 示 进入 设置状态
3.调整		通过Up/Down 按键设定为所需值
4.存储		再次按Set/Store按键, 闪烁状态将终止 标志设定参数生效
5.复位		完成设置后快速返回 或0秒后自动返回.

※故障原因查询

按Up/Down 按键选择? Trip? 模式, 通过 Set/Store 按键检查最后一次故障原因及各相间电压值

设定顺序



模式及操作

序号	项目	设定范围 (数码)	FND 显示	备注
1	过电压值	110VDC		过电压值设定 为100A。 过电压值不能小于欠电压 值
		220VDC		
2	过电压脱扣时 间	0.5 -25 秒		定时限特性
3	欠电压值	110VDC		欠电压值设定 为80V 欠电压值不能大于欠电压 值
		220VDC		
4	欠电压脱扣时间	0.5 -25 秒		定时限特性
5	安全模式	ON (Fson), OFF (FS-)		运行中不可操 作
6	复位方式	自动复位: 0.5 秒 OFF (t-)		脱扣自动复位
7	跳闸原因显示	三次故 障记录		首先显示最后一次脱扣故障，通 过 UP可查询前两次脱扣故障记 录
8	自检功能	ot 时间3秒后都显示 END		运行中不可运行自检菜 单

产品代码

Reference	DC 输入电压 [V]	供电电压		Remark
		电压 [V]	频率 [Hz]	
DVR	-110B	110	AC/DC24V	Only for DIN Rail仅导轨安装
	-110Z7	110	AC/DC85V - 250V	Only for DIN Rail仅导轨安装
	-220B	220	AC/DC24V	Only for DIN Rail仅导轨安装
	-220Z7	220	AC/DC85V - 250V	Only for DIN Rail仅导轨安装

产品订购

To order a DVR:

D
V
R
-
1
1
0
B

A
B

A	输入电压	OVR	110: DC110V - 160V
			220: DC220V - 320V
		UVR	110: DC60V - 110V
			220: DC160V - 240V
B	供电电源/频率	B	AC/DC24V
		Z7	AC/DC85V - 250V, 50/60Hz