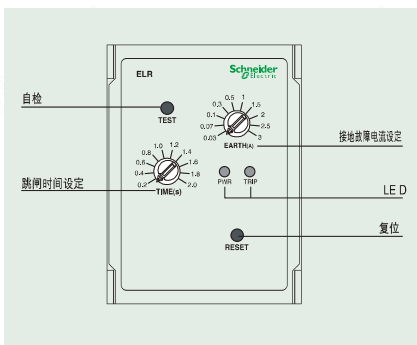




- 基于 MCU 的密集型设计
- 精确的接地故障保护功能
- 电力系统和电动机的接地故障保护
- 零序电流互感器检测接地故障
- 电流和故障延时单独设定
- LED显示电源输入和运行状态
- 嵌入式安装



### 应用

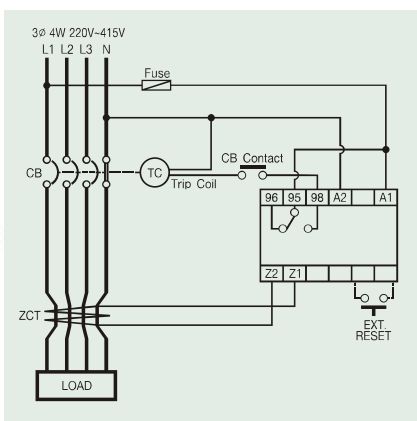
- 配电线路接地故障保护
- 直接接地保护
- 一般接地故障保护负载
- 高电阻性接地故障保护接地

### 保护功能

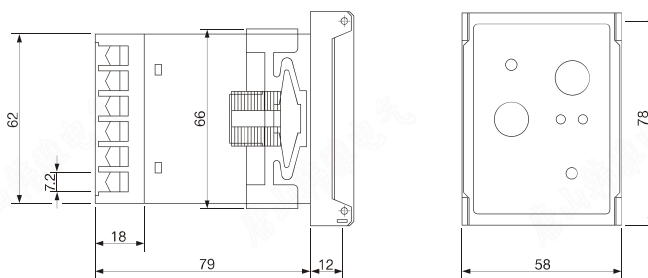
类别	跳闸时间
接地故障	TIME

### 技术参数

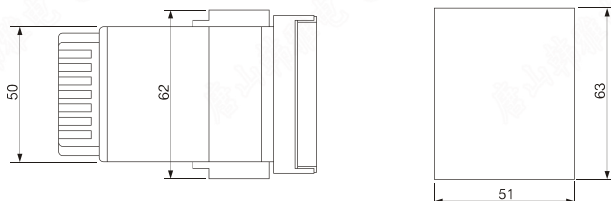
电流设定	设定范围	0.03A - 3A
时间设定		0.2 - 2 秒
电流-时间特性曲线		定时限
控制电源		AC220V, ± 15%
		AC110V, ± 15%
继电器输出	形式	1-SPDT (1c), R 型
	容量	AC250V/5A
频率		50/60Hz
安装		面板嵌入式



DIMENSIONS(mm)



PANEL COTOUT



## 产品代码表

Reference	接地故障电流范围 [A]	输出触点	供电电源		备注	
			电压 [V]	频率 [Hz]		
ELR	-30RM7	0.03A - 3A	R	AC220V	50.60	Flush Mounting(嵌入式)
	-30RF7	0.03A - 3A	R	AC110V	50.60	Flush Mounting(嵌入式)
	-30RU	0.03A - 3A	R	AC/DC110V - 240V	50.60	Flush Mounting(嵌入式)

### • 附件

Accessory4		
Model	代码	孔径 (mm)
ZCT	ZCT-035	35
	ZCT-080	80
	ZCT-120	120

## Ordering Example

To order an ELR:

**E** **L** **R** - **3** **0** **R** **U**  
A B C

<input type="checkbox"/> A	电流范围	<b>30</b>	0.03A - 3A
<input type="checkbox"/> B	输出触点	<b>R</b>	Normally De-energized
<input type="checkbox"/> C	控制电源/频率	<b>F7</b>	AC110V, 50/60Hz
		<b>M7</b>	AC220V, 50/60Hz
		<b>U</b>	AC/DC100 - 240V, 50/60Hz

To order a ZCT:

**Z** **C** **T** - **0** **3** **5**  
A

<input type="checkbox"/> A	孔径	<b>35</b>	35mm
		<b>80</b>	80mm
		<b>120</b>	120mm