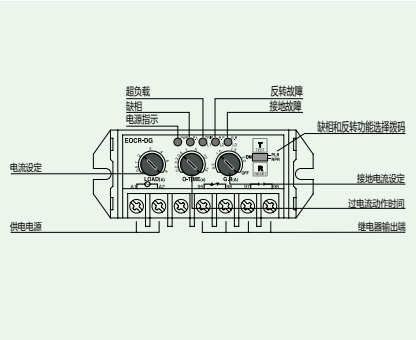


# EOCR-DG[T]

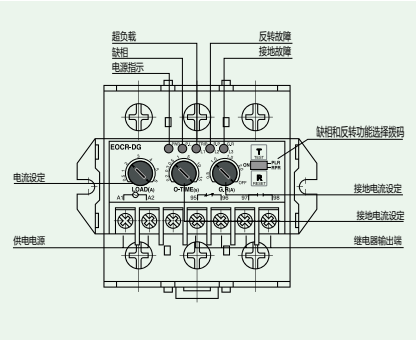
具有接地保护功能的多功能保护继电器——残余电流检测法



- 基于MCU微处理器
- 过流/缺相/反转/不平衡/堵转/接地
- 接地故障及接地电流检测
- 宽的电流范围设定
- 自动检测起动延迟时间
- 故障原因及运行指示灯显示
- 定时限特性曲线
- 手动（即时）/电动（远程）复位
- 环境适用性强
- 超级节能
- 无电压释放/安全操作模式 → N type
- DG：贯穿型, DGT：端子型



EOCR-DG



EOCR-DGT

## 保护功能

保护项目	动作时间
过电流	O-TIME
缺相	4秒内
反转	0.1 sec
不平衡	8 sec
堵转	D-TIME后 $I > I_s \times 3$
接地	0.5 sec

## 故障指示-5LED

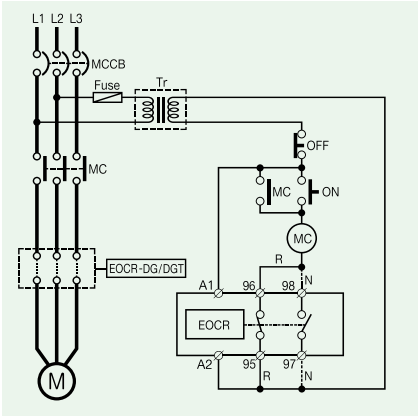
	PWR	PL	OL	RP	GR
供电后（操作中）	●	○	○	○	○
过电流	○	○	●	○	○
接地	○	○	○	○	●
反转	○	○	○	●	○
缺相	L1 相缺失	○	●	○	○
	L2 相缺失	○	●	○	○
	L3 相缺失	○	●	○	○
不平衡	○	●-○	○	○	○
堵转	○	○	○-●	○	○

※ LED 指示: ON(●), OFF(○), ON-OFF(●-○)

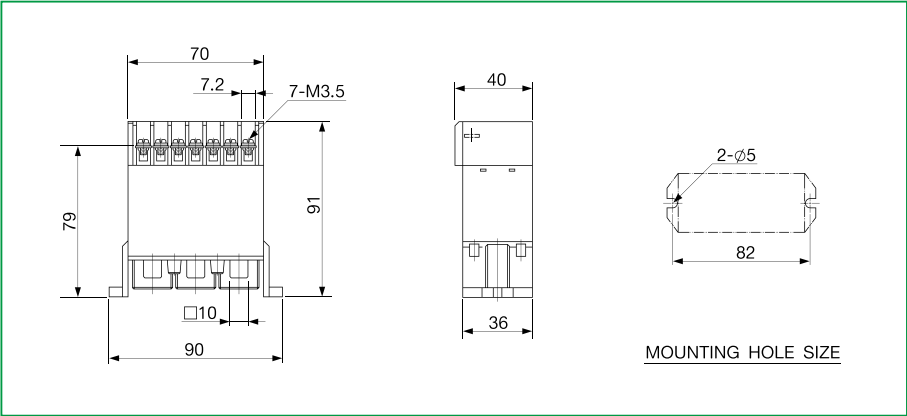
## 技术参数

型号		EOCR-DG (T)	
电流设定	类型	电流设定范围	接地故障电流设定
	5	0.5~6A	0.5~2A
	30	3.0~30A	1~5A
	30~600	05型配合外部CT使用	0.5~2A
时间设定	起动延迟时间	D-TIME	自动计算（最大60秒）
	动作延时时间	0-TIME	0.2~15秒
复位方式		手动（即时）/电动（远程）	
电流-时间特性曲线		定时限	
指示		5LED	
误差	电流	±10%	
	时间	±10%	
供电电源	电压	110	AC 85~150V, 50/60Hz
		220	AC 180~260V, 50/60Hz
继电器输出	形式	2-SPST (1a1b)	AC250V/3A
	安全模式	R	非安全模式（提供电源：95-96 打开，97-98闭合）
		N	安全模式（提供电源：95-96 打开，97-98闭合）
绝缘	绝缘	外壳与线路间	10MΩ or higher with a DC500V Megger
	耐压	外壳与线路间	2.0kV power frequency for 1 min
		输出端子间	1.0kV power frequency for 1 min
		线路间	2.0kV power frequency for 1 min
使用环境	温度	运行	-20~60℃
		存储	-30~80℃
	湿度	30~85% RH 无凝露	
功耗		小于0.2W	
安装方式	EOCR-DG	Panel	
	EOCR-DGT	35mm DIN Rail/Panel	

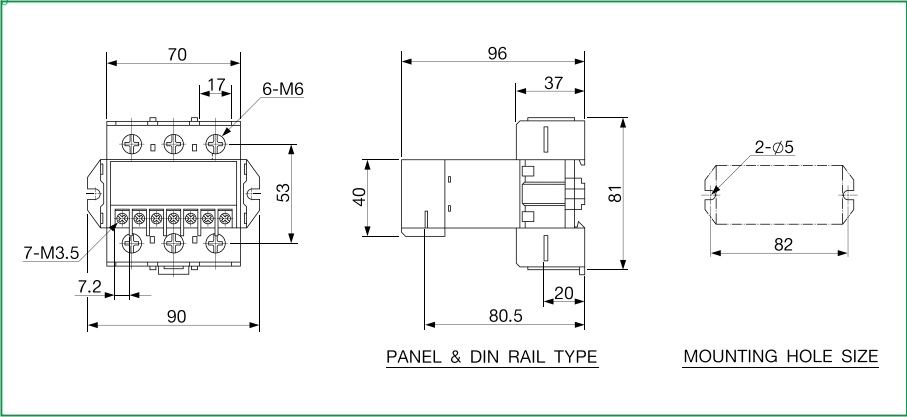
# EOCR-DG[T]



※ “N” (Fail safe)Type converts 96 to open and 97 to 98 to close when operating power is supplied to A1 and A2 (or L1 and L2).



EOCR-DG (HoleType)



EOCR-DGT ( 端子型 )