www.schneider-eocr.cn

EOCR-DZ(T) 零序电流检测方式
接地故障保护功能的复合继电器





Life Is On | Schneider Electric

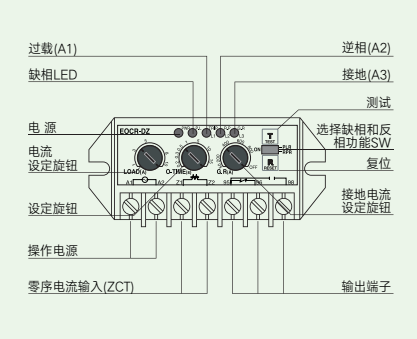
EOCR-DZ[T]

具有零序电流检测方式的接地保护功能的复合继电器

EOCR中国区授权总代理

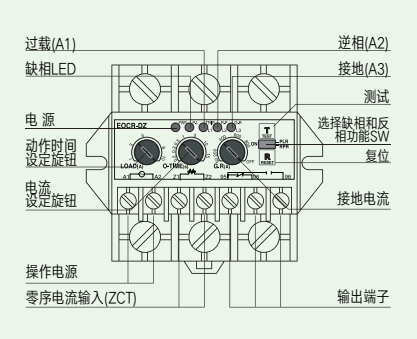


- 内置MCU(微处理器控制单元)
- 过电流/ 缺相/ 逆相/ 不平衡/ 堵转/ 接地保护
- 零序电流检测方式的接地保护
- 宽电流设定范围
- 启动延迟时间自动运算
- 动作及动作原因显示
- 定时限动作特性
- 手动(即刻)/ 电动(远方)复位
- 耐环境性强
- 超节能型
- 无电压释放功能/故障安全动作→N型
- DZ : 贯穿型 、 DZT : 端子型



EOCR-DZ





EOCR-DZT

保护功能

保护项目	动作时间
过电流	O-TIME
缺 相	4秒内
逆 相	0.1秒
不平衡	8
堵 转	D-TIME 后当 I>Is×3时
接 地	0.5

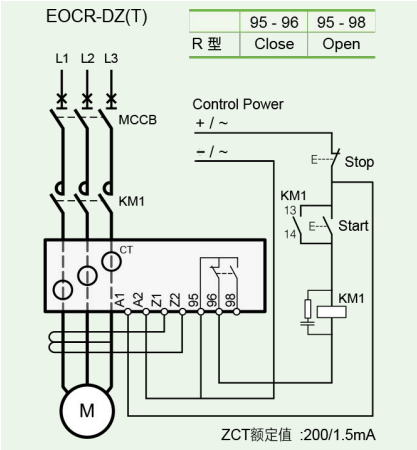
动作原因确认 - 5LED

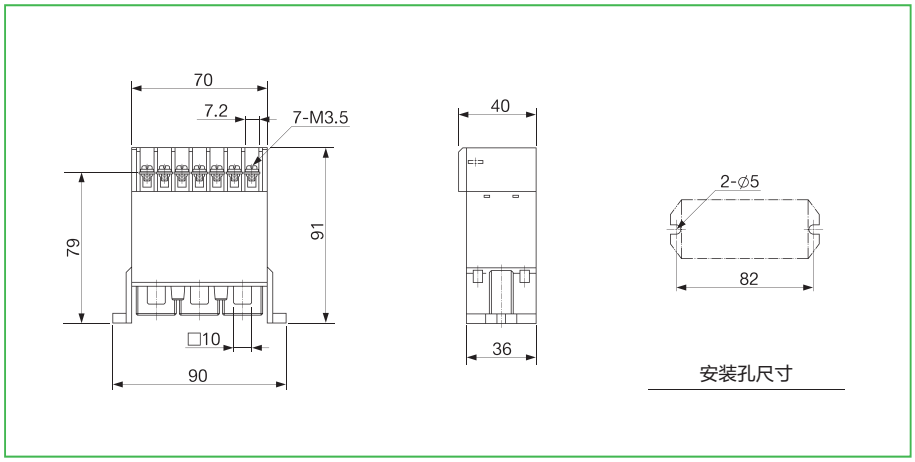
		PWR	PL	OL	RP	GR
接通电源(运行时)		●	○	○	○	○
过 电 流		○	○	●	○	○
接 地		○	○	○	○	●
逆 相		○	○	○	●	○
缺 相	L1 缺相	○	●	●	○	○
	L2 缺相	○	●	○	●	○
	L3 缺相	○	●	○	○	●
不 平 衡		○	●-○	○	○	●
堵 转		○	○	○-●	○	○

※ LED显示 : ON(●), OFF(○), ON-OFF(●-○)

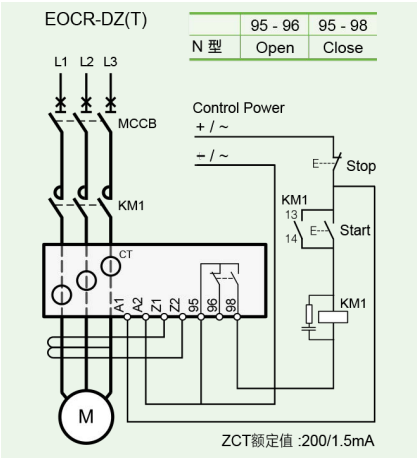
额定规格

功能与特性			额定值	
		类型	电流设定范围	接地电流设定范围
电流设定		05	0.5~6A	0.05~0.8A
		10	1.0~10A	0.05~0.8A
		60	5.0~60A	0.05~0.8A
		60~600	05型与外接CT组合使用	0.05~0.8A
时间设定	启动延迟时间	D-TIME	自动运算(最大 60)	
	动作时间	O-TIME	0.2~15	
复 位			手动(即时)/电动(远程)复位	
动作时间特性			定时限	
动作显示			5LED	
精 度	电流		±10%	
	时间		±10%	
操作电源	电压	110	AC85~150V, 50/60Hz	其它 AC/DC24V
		220	AC180~260V, 50/60Hz	
辅助触点	容量	2-SPST(1a1b)	AC250V / 3A 电阻负载	
	状态	R	正常情况下的元件(无论是否施加操作电源: 95-96关闭, 97-98断开)	
		N	正常情况下的励磁（施加操作电源后：95-96断开, 97-98关闭）	
绝缘电阻		电路与外壳	DC500V 100MΩ 以上	
绝缘耐压		电路与外壳	2kV, 50/60Hz, 1 分钟	
		接点相互间	1kV, 50/60Hz, 1 分钟	
		线路间	2kV, 50/60Hz, 1 分钟	
使用环境	温度	存储	－30℃~+80℃	
		运行	－20℃~+60℃	
	湿度		30~85%RH(无结露的状态)	
安装方式		EOCR-DZ	面板式	
		EOCR-DZT	35mm Din-导轨/ 面板	

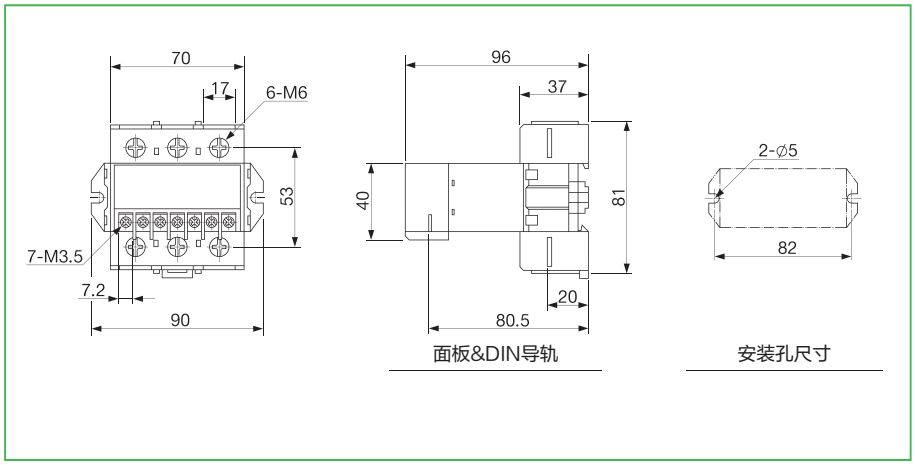




EOCR-DZ (贯穿型)



※ ZCT的二次输出端子请勿接地



EOCR-DZT (接线端子型)

订购规格

参 考		电 流 范围[A]	CT	输出 接点	控制电源		备 注
					电 压[V]	频率[Hz]	
EOCRDZ	-05RF7	5	-	R	AC110V	50/60	仅面板安装
	-05NF7	5	-	N	AC110V	50/60	仅面板安装
	-05RM7	5	-	R	AC220V	50/60	仅面板安装
	-10RF7	10	-	R	AC110V	50/60	仅面板安装
	-10RM7	10	-	R	AC220V	50/60	仅面板安装
	-10NM7	10	-	N	AC220V	50/60	仅面板安装
	-60RF7	60	-	R	AC110V	50/60	仅面板安装
	-60RM7	60	-	R	AC220V	50/60	仅面板安装
	-60NM7	60	-	N	AC220V	50/60	仅面板安装
EOCRDZT	-05RM7	5	-	R	AC220V	50/60	面板/Din 导轨组合
	-60RM7	60	-	R	AC220V	50/60	面板/Din 导轨组合

订购方法

订购EOCR-DZ时

E O C R D Z – 0 5 R F 7

❶ ❷ ❸

❶	电流范围	05	0.5~6A
		10	1~10A
		60	5~60A
❷	输出接点状态	R	正常断电
		N	正常通电
❸	控制电源 / 频率	F7	AC110V, 50/60Hz
		M7	AC220V, 50/60Hz

※ CT组合型，请参阅CT订购代码并输出单独的附件代码

订购EOCR-DZT时

E O C R D Z T – 0 5 R M 7

❶ ❷ ❸

❶	电流范围	05	0.5~6A
		30	3~30A
❷	输出接点状态	R	正常断电
		N	正常通电
❸	控制电源 / 频率	F7	AC110V, 50/60Hz
		M7	AC220V, 50/60Hz

※ CT组合型，请参阅CT订购代码并输出单独的附件代码

订购3CT时

3 C T – H 1 – 1 0 0 – C

❶

❶	CT 电流比	H1	100	方形 3CT 100:5
		HH	150	方形 3CT 150:5
		H2	200	方形 3CT 200:5
		H3	300	方形 3CT 300:5
		H4	400	方形 3CT 400:5

订购ZCT时

Z C T – 0 3 5 – Z

❶

❶	穿孔口径	035	35mm
		080	80mm
		120	120mm



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：400-618-0388/ 021-62308119
邮箱地址：admin@schneider-eocr.cn

扫一扫 更多产品信息

扫一扫 添加客服微信