

电磁式漏电断路器



▲ 适用范围

- 电磁式漏电断路器RCCB产品主要用于配线路中用来对人的间接接触保护，也可用来对因接地故障电流引起的火灾危险提供保护， $I_{\Delta n} < 30\text{mA}$ 的电磁式漏电断路器在电击保护措施失效时也可作为补充保护措施，并采用电磁式或电子式漏电脱扣系统。
- 电磁式漏电断路器适合非专业人员使用，并且不需要进行维护。

▲ 使用环境

- 环境温度 $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，24h内平均值不超过 35°C ；
- 海拔高度不超过2000m；
- 环境温度为 40°C 时，相对湿度不超过50%，最湿月的月平均最低温度不超过 25°C 时，相对湿度不超过90%；
- 污染等级为II级；
- 安装类别为II、III级；
- 安装型式为标准导轨安装；
- 产品一般应垂直安装，安装处应无显著冲击和震动；
- 产品安装场所的任何方向外磁场均不应超过地磁场的五倍；
- 不使用环境污染材料，使用中不污染环境。

▲ 主要技术参数

极数	1P+N, 3P+N
额定电流	25A、32A、40A、63A
额定动作电流 ($I_{\Delta n}$)	10、30、100、300、500mA
额定电压	AC 230(240)/400(415)V
剩余动作电流范围	$0.5I_{\Delta n} \sim I_{\Delta n}$
动作时间	$\leq 0.3\text{s}$
类型	A、AC型
额定短路分断能力	6000A
机械寿命	不低于4000次
防护等级	IP20

▲ 外形及安装尺寸

