

0.03A、0.1A、0.3A
额定剩余电流

剩余电流断路器

IEC/EN 61009-1、GB/T 16917.1



GYR10NE



GYR10NE剩余电流动作断路器适用于交流50/60Hz，额定电压至240V，额定电流至40A的线路中，当人身触电或电网泄漏电流超过规定值时，断路器能在极短的时间内迅速切断故障电源，保护人身及用电设备的安全，亦可作为线路的过载、短路保护之用，及在正常情况下不频繁地通断操作之用。

断路器适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场合。

- ✔ 触点位置指示功能
- ✔ 接线能力: (0.5-16) mm²
- ✔ N线先接通后断开
- ✔ 符合环保ROHS 2.0
- ✔ 18mm宽体积小、结构紧凑
- ✔ 手柄带防滑条,操作舒适

产品型号及含义

GYR10	N	E
产品型号		
带过载保护剩余电流动作断路器	带N极	电子式

技术参数

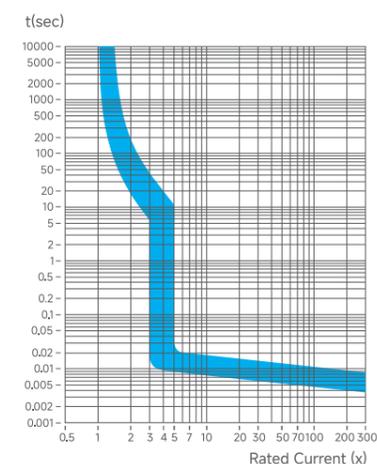
技术参数	参数值
额定电压 (Un)	230/240V
额定电流 (In)	6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A
额定绝缘电压 (Ui)	500V
额定冲击耐受电压 (Uimp)	4KV
额定剩余动作电流 (IΔn)	0.03A、0.1A、0.3A
极数	1P+N
剩余电流动作类型	A型、AC型
工作频率	50/60Hz
额定限制短路电流 (Inc)	4500A、6000A
额定限制剩余短路电流 (IΔc)	4500A、6000A
额定接通和分断能力 (Im)	500A
额定剩余接通和分断能力 (IΔm)	500A
扭紧力矩	1.2N·m
防护等级	IP20
脱扣曲线	B、C
安装方式	TH35-7.5 型标准导轨

剩余电流动作分断时间

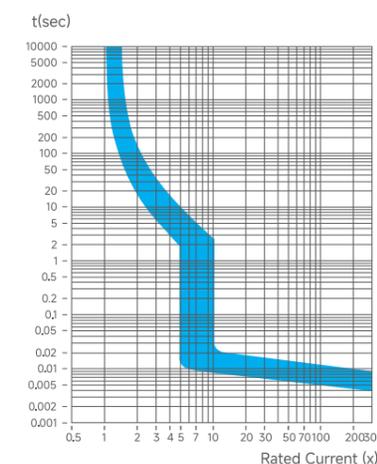
额定电流In(A)	额定剩余动作电流IΔn(mA)	剩余电流分断时间(s)			
		IΔn	2IΔn	5IΔn	5A~200A
6~40	0.03、0.1、0.3	≤0.1	≤0.08	≤0.04	≤0.04

脱扣曲线

曲线 B



曲线 C



外形及安装尺寸 (mm)

