



产品特点

创奇制胜·跃领巅峰

Acti 9

引领第五代
终端配电产业革命



Schneider
Electric

Acti9 剩余电流动作保护装置

iID电磁式剩余电流动作开关 (AC类)

GB 16916
IEC/EN 61008-1



iID 电磁式剩余电流动作开关具有以下功能：

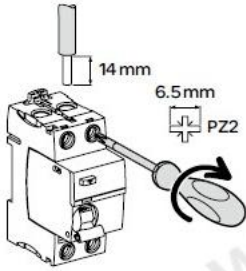
- 对直接接触提供补充人身保护 (≤ 30 mA)
- 对间接接触提供人身保护 (≥ 100 mA)
- 对电气设备的绝缘故障提供保护：如电气火灾的预防 (300 mA)
- 上进下出或者下进上出接线方式



iID 剩余电流动作开关

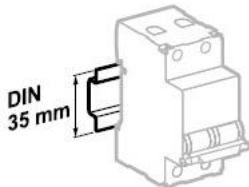
类型	AC					宽度 (9 mm的倍数)	
产品	iID						
2P 	额定剩余动作电流	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	4	
	额定电流	25 A	A9R42225	A9R52225	-		-
		40 A	-	A9R52240	A9R62240		A9R82240
		63 A	-	A9R52263	A9R62263		A9R82263
		80 A	-	A9R52280	-		A9R82280
		100 A	-	A9R52291	-		A9R82291
4P 	灵敏度	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	8	
	额定电流	25 A	-	A9R52425	-		-
		40 A	-	A9R52440	A9R62440		A9R82440
		63 A	-	A9R52463	A9R62463		A9R82463
		80 A	-	A9R52480	-		A9R82480
		100 A	-	A9R52491	-		A9R82491

◎ 技术参数

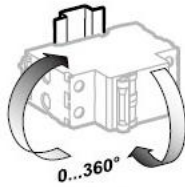


连接

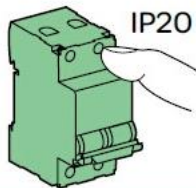
类型	额定扭矩	铜线	
		硬线	软线或插线端子
iID	3.5 Nm	1~35 mm ²	1~25 mm ²



安装在35 mm DIN导轨上



可灵活适应不同的安装方向



技术参数

主要特性

根据 IEC 60947-2

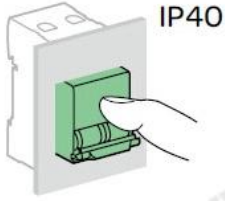
剩余电流保护类型		电磁式
额定电压 (U _e)	2P	230~240 V
	4P	400~415 V
工作频率		50 Hz
额定绝缘电压 (U _i)		500 V
防污等级		3
冲击耐受电压 (U _{imp})		6 kV

根据 IEC/EN 61008-1

额定接通和分断能力 (I _m /I _{Δm})		1500 A
不脱扣浪涌电流 (8/20 μs)	AC类(非选择型 ^⑤)	250 Å
	AC类(选择型 ^⑤)	3 kÅ

其它特性

额定限制短路电流 (I _{nc} /I _{Δc})	配合 iC65N/H/L 使用	与其配合的 iC65 分断能力相同	
	配合保险丝使用	10,000 A	
防护等级	断路器本体	IP20	
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级 II	
寿命 (O-C)	电气寿命 (AC1)	25~63 A	15,000 次
		80~100 A	10,000 次
	机械寿命		20,000 次
工作温度		-25°C~+60°C	
存储温度		-40°C~+85°C	



IP40

重量(g)

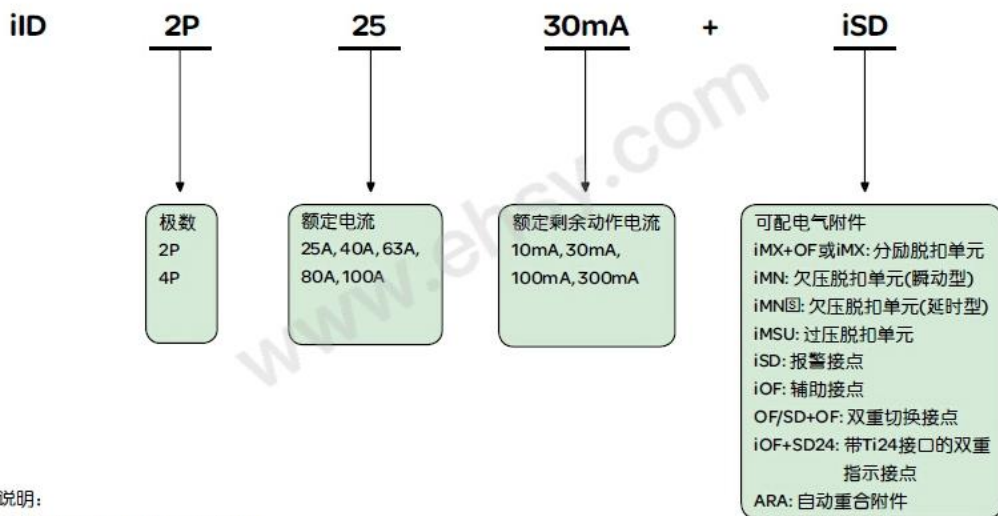
剩余电流动作开关

类型	iID
2P	210
4P	370



选型指南

iID电磁式剩余电流动作开关选型表



说明:
1. iID所配的电气附件与iC65相同。

@产品尺寸

