



上联®

RMC2

RMC2 交流小型断路器

RMC2 Miniature Circuit Breaker



上海电气
SHANGHAI ELECTRIC

上海人民电器厂
Shanghai Renmin Electrical Apparatus Works

RMC2-63 系列交流小型断路器

目 录

页次

RMC2-63系列交流小型断路器

1

RMC2-63z系列直流小型断路器

3

RMC2L-63系列漏电断路器

5

RMC2-63 系列交流小型断路器

	极数	脱扣方式	宽度 mm	额定电流A	产品型号
	1P 	B、C、D	18	1 2 4 6 10 16 20 25 32 40 50 63	RMC2-63 1/1 RMC2-63 2/1 RMC2-63 4/1 RMC2-63 6/1 RMC2-63 10/1 RMC2-63 16/1 RMC2-63 20/1 RMC2-63 25/1 RMC2-63 32/1 RMC2-63 40/1 RMC2-63 50/1 RMC2-63 63/1
	2P 	B、C、D	36	1 2 4 6 10 16 20 25 32 40 50 63	RMC2-63 1/2 RMC2-63 2/2 RMC2-63 4/2 RMC2-63 6/2 RMC2-63 10/2 RMC2-63 16/2 RMC2-63 20/2 RMC2-63 25/2 RMC2-63 32/2 RMC2-63 40/2 RMC2-63 50/2 RMC2-63 63/2
	3P 	B、C、D	54	1 2 4 6 10 16 20 25 32 40 50 63	RMC2-63 1/3 RMC2-63 2/3 RMC2-63 4/3 RMC2-63 6/3 RMC2-63 10/3 RMC2-63 16/3 RMC2-63 20/3 RMC2-63 25/3 RMC2-63 32/3 RMC2-63 40/3 RMC2-63 50/3 RMC2-63 63/3
	4P 	B、C、D	72	1 2 4 6 10 16 20 25 32 40 50 63	RMC2-63 1/4 RMC2-63 2/4 RMC2-63 4/4 RMC2-63 6/4 RMC2-63 10/4 RMC2-63 16/4 RMC2-63 20/4 RMC2-63 25/4 RMC2-63 32/4 RMC2-63 40/4 RMC2-63 50/4 RMC2-63 63/4

RMC2-63 系列交流小型断路器

用途

- B型: 无感或微感电路
- C型: 照明配电电路
- D型: 工业配电系统
- 短路及过载保护

使用环境

- 环境温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- 海拔: $< 2000\text{m}$
- 空气相对湿度: $< 95\%$

技术参数

- 符合标准: GB 10963.1、IEC 60898-1
- 额定工作电压: AC230V/400V
- 机械电气寿命: 10000次
- 脱扣特性: B型3~5In瞬时脱扣
C型5~10In瞬时脱扣
D型10~14In瞬时脱扣

额定运行短路分断能力:

额定电流 A	电压 V	分断能力 kA
• B、C、D: 1~63/1P	230	10
1~63/2P, 3P, 4P	400	10

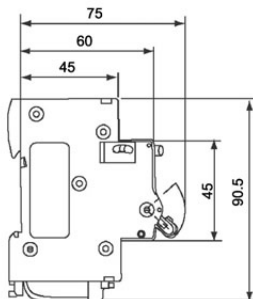
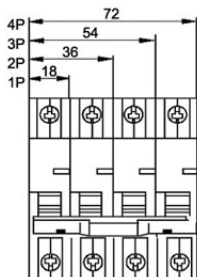
结构特点

- 快速闭合: 保证冲击性负载的可靠工作, 延长断路器寿命
- 具有短路限流结构-额定短路分断能力高
- 具有过载及短路保护装置-保护功能齐全
- 采用“框式”接线结构-接线安全可靠
- 可配多种附件: 漏电脱扣器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器、汇流排-功能扩展简便
- 模块化、模数化-任意组合, 系列配套
- TH35mm标准安装轨安装-安装简便方便

接线能力

- 35mm^2 及以下导线

外形尺寸



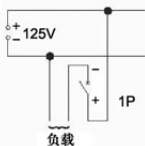
RMC2-63Z 系列直流小型断路器

	极 数	脱扣方式	宽度 mm	额定电流A	产品型号
	1P 	B、C	18	1	RMC2-63Z 1/1
				2	RMC2-63Z 2/1
				4	RMC2-63Z 4/1
				6	RMC2-63Z 6/1
				10	RMC2-63Z 10/1
				16	RMC2-63Z 16/1
				20	RMC2-63Z 20/1
				25	RMC2-63Z 25/1
				32	RMC2-63Z 32/1
				40	RMC2-63Z 40/1
				50	RMC2-63Z 50/1
				63	RMC2-63Z 63/1
	2P 	B、C	36	1	RMC2-63Z 1/2
				2	RMC2-63Z 2/2
				4	RMC2-63Z 4/2
				6	RMC2-63Z 6/2
				10	RMC2-63Z 10/2
				16	RMC2-63Z 16/2
				20	RMC2-63Z 20/2
				25	RMC2-63Z 25/2
				32	RMC2-63Z 32/2
				40	RMC2-63Z 40/2
				50	RMC2-63Z 50/2
				63	RMC2-63Z 63/2

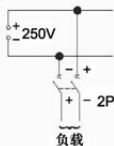
注: RMC2-63Z3P、4P产品可根据需要特殊定货

接线示意图

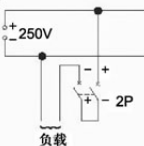
例1



例2



例3



RMC2-63Z 系列直流小型断路器

用途

- B型: 直流无感或微感电路
- C型: 直流配电电路
- 短路及过载保护

使用环境

- 环境温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- 海拔: $< 2000\text{m}$
- 空气相对湿度: $< 95\%$

技术参数

- 符合标准: GB 10963.2、IEC 60898-2
- 额定工作电压: 1P DC125V
2P、3P、4P DC125V/250V
- 机械电气寿命: 10000次
- 脱扣特性: B型4~7In瞬时脱扣
C型7~15In瞬时脱扣

额定运行短路分断能力:

- | | |
|--------------|--------|
| • 额定电流 A | 分断能力kA |
| • B、C、: 1~63 | 10 |

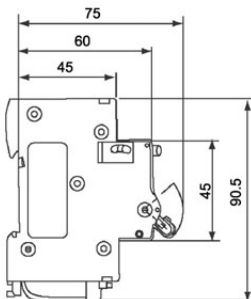
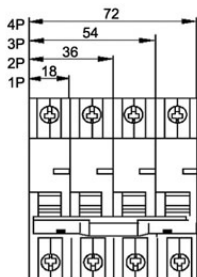
结构特点

- 快速闭合: 保证冲击性负载的可靠工作, 延长断路器寿命
- 具有短路限流结构—额定短路分断能力高
- 具有过载及短路保护装置—保护功能齐全
- 采用“框式”接线结构—接线安全可靠
- 可配多种附件: 辅助触头、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器、汇流排—功能扩展简便
- 模块化、模数化—任意组合, 系列配套
- TH35mm标准安装轨安装—安装简便

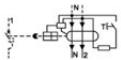
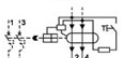
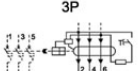
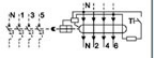
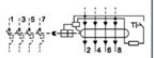
接线能力

- 35mm^2 及以下导线

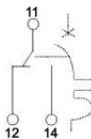
外形尺寸



RMC2L-63 系列漏电断路器

	极数	宽度 mm	额定漏电动作电流mA	额定电流A	产品型号
	1P 	36	30	63	RMC2L-63
	2P 	36	30	63	
	3P 	63	30	63	
	3PN 	63	30	63	
	4P 	63	30	63	

OF2 辅助头



用途

加装于RMC2小型断路器左侧,指示断路器通断状态

技术参数

AC12 400V	3A	DC12	110V	1A
AC12 230V	6A	DC12	48V	2A
		DC12	24V	6A

RMC2L-63 系列漏电断路器

用途

- 加装与RMC2-63小型断路器右侧，对地漏电、人体直接或间接触电等故障进行保护

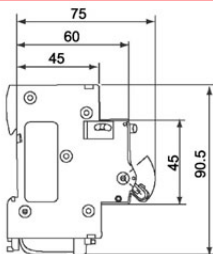
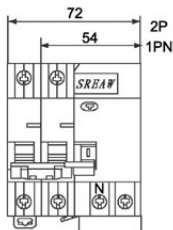
使用环境

- 环境温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- 海拔: $< 2000\text{m}$
- 空气相对湿度: $< 95\%$

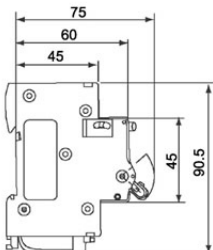
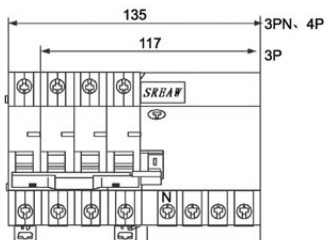
技术参数

- 符合标准: GB16917.1、IEC61009-1
- 额定工作电压: AC230V (1PN、2P)
AC400V (3P、3PN、4P)

1PN、2P外形尺寸



1PN、2P外形尺寸



上海人民电器厂

总厂地址：上海市共和新路3015号 邮政编码：20007

商务中心地址：上海市愚园路1395号 邮政编码：200050

电话：021-6252 3029（总机） 021-6210 0013（销售）

传真：021-6252 5272（总机） 021-6210 0013（销售）

网址：www.sreaw.com.cn

SHANGHAI RENMIN ELECTRICAL APPARATUS WORKS

ADD: No.3015 Gonghexin Road, Shanghai (20007)

BESSINESS ADD: No.1395 Yuruan Road, Shanghai (200050)

TEL: 021-6252 3029 021-6210 0013

FAX: 021-6252 5272 021-6210 0013

HTTP: www.sreaw.com.cn



印刷于中国上海
2007.04.1-3000