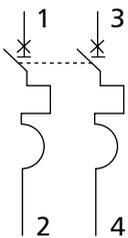
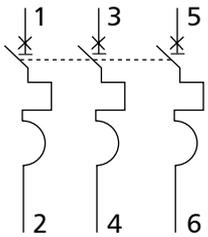
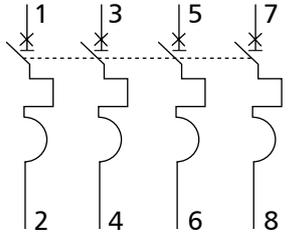


RMW1
RMM2
RMM1
RMM1L
RMM2/RMM2L
RMM3
RMC1
RMC2
RMS1
RMV1

极数	宽度mm	额定电流A	产品型号
1P 	18 	1	RMC1-63(B) 1/1
		2	RMC1-63(B) 2/1
		3	RMC1-63(B) 3/1
		4	RMC1-63(B) 4/1
		5	RMC1-63(B) 5/1
		6	RMC1-63(B) 6/1
		10	RMC1-63(B) 10/1
		16	RMC1-63(B) 16/1
		20	RMC1-63(B) 20/1
		25	RMC1-63(B) 25/1
		32	RMC1-63(B) 32/1
		40	RMC1-63(B) 40/1
		50	RMC1-63(B) 50/1
2P 	36 	1	RMC1-63(B) 1/2
		2	RMC1-63(B) 2/2
		3	RMC1-63(B) 3/2
		4	RMC1-63(B) 4/2
		5	RMC1-63(B) 5/2
		6	RMC1-63(B) 6/2
		10	RMC1-63(B) 10/2
		16	RMC1-63(B) 16/2
		20	RMC1-63(B) 20/2
		25	RMC1-63(B) 25/2
		32	RMC1-63(B) 32/2
		40	RMC1-63(B) 40/2
		50	RMC1-63(B) 50/2
3P 	54 	1	RMC1-63(B) 1/3
		2	RMC1-63(B) 2/3
		3	RMC1-63(B) 3/3
		4	RMC1-63(B) 4/3
		5	RMC1-63(B) 5/3
		6	RMC1-63(B) 6/3
		10	RMC1-63(B) 10/3
		16	RMC1-63(B) 16/3
		20	RMC1-63(B) 20/3
		25	RMC1-63(B) 25/3
		32	RMC1-63(B) 32/3
		40	RMC1-63(B) 40/3
		50	RMC1-63(B) 50/3
63	RMC1-63(B) 63/3		
4P 	72 	1	RMC1-63(B) 1/4
		2	RMC1-63(B) 2/4
		3	RMC1-63(B) 3/4
		4	RMC1-63(B) 4/4
		5	RMC1-63(B) 5/4
		6	RMC1-63(B) 6/4
		10	RMC1-63(B) 10/4
		16	RMC1-63(B) 16/4
		20	RMC1-63(B) 20/4
		25	RMC1-63(B) 25/4
		32	RMC1-63(B) 32/4
		40	RMC1-63(B) 40/4
		50	RMC1-63(B) 50/4
63	RMC1-63(B) 63/4		

用途

- 无感或微感电路
- 短路及过载保护
- 可做隔离开关使用

使用环境

- 环境温度：-5°C~+40°C
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

技术参数

符合标准	IEC 60898-1 GB10963.1	额定运行短路分断能力		
额定工作电压	AC230V/400V(1P), AC400V(2P,3P,4P)	额定电流(A)	电压(V)	分断能力(kA)
电气寿命	4000次	1~40	230/400	6
脱扣特性	B型3~5In瞬时脱扣	50、63	230/400	4.5
机械寿命	10000次			

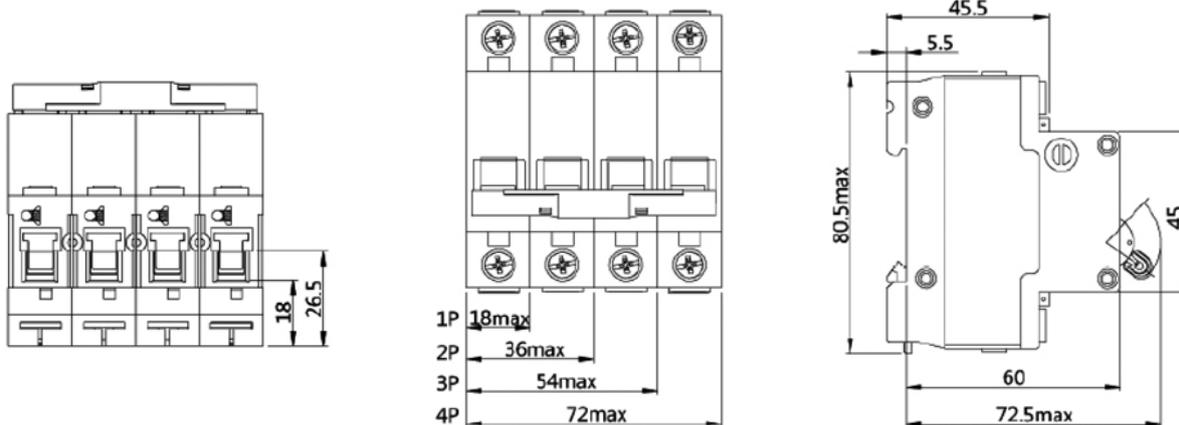
结构特点

- 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：剩余电流动作断路器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器、过欠压脱扣器——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——安装简捷方便

接线能力

- 25mm²及以下导线

外形尺寸



RMW1
RMM2
RMM1
RMM1L
RMM2/RMM2L
RMM3
RMC1
RMC2
RMS1
RMV1

极数	宽度mm	额定电流A	产品型号
1P	18	1	RMC1-63(C) 1/1
		2	RMC1-63(C) 2/1
		3	RMC1-63(C) 3/1
		4	RMC1-63(C) 4/1
		5	RMC1-63(C) 5/1
		6	RMC1-63(C) 6/1
		10	RMC1-63(C) 10/1
		16	RMC1-63(C) 16/1
		20	RMC1-63(C) 20/1
		25	RMC1-63(C) 25/1
		32	RMC1-63(C) 32/1
		40	RMC1-63(C) 40/1
		50	RMC1-63(C) 50/1
2P	36	1	RMC1-63(C) 1/2
		2	RMC1-63(C) 2/2
		3	RMC1-63(C) 3/2
		4	RMC1-63(C) 4/2
		5	RMC1-63(C) 5/2
		6	RMC1-63(C) 6/2
		10	RMC1-63(C) 10/2
		16	RMC1-63(C) 16/2
		20	RMC1-63(C) 20/2
		25	RMC1-63(C) 25/2
		32	RMC1-63(C) 32/2
		40	RMC1-63(C) 40/2
		50	RMC1-63(C) 50/2
63	RMC1-63(C) 63/2		
3P	54	1	RMC1-63(C) 1/3
		2	RMC1-63(C) 2/3
		3	RMC1-63(C) 3/3
		4	RMC1-63(C) 4/3
		5	RMC1-63(C) 5/3
		6	RMC1-63(C) 6/3
		10	RMC1-63(C) 10/3
		16	RMC1-63(C) 16/3
		20	RMC1-63(C) 20/3
		25	RMC1-63(C) 25/3
		32	RMC1-63(C) 32/3
		40	RMC1-63(C) 40/3
		50	RMC1-63(C) 50/3
63	RMC1-63(C) 63/3		
4P	72	1	RMC1-63(C) 1/4
		2	RMC1-63(C) 2/4
		3	RMC1-63(C) 3/4
		4	RMC1-63(C) 4/4
		5	RMC1-63(C) 5/4
		6	RMC1-63(C) 6/4
		10	RMC1-63(C) 10/4
		16	RMC1-63(C) 16/4
		20	RMC1-63(C) 20/4
		25	RMC1-63(C) 25/4
		32	RMC1-63(C) 32/4
		40	RMC1-63(C) 40/4
		50	RMC1-63(C) 50/4
63	RMC1-63(C) 63/4		

用途

- 照明配电电路
- 短路及过载保护
- 可做隔离开关使用

使用环境

- 环境温度：-5℃~+40℃
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

技术参数

符合标准	IEC 60898-1 GB10963.1	额定运行短路分断能力		
额定工作电压	AC230V/400V(1P), AC400V(2P,3P,4P)	额定电流(A)	电压(V)	分断能力(kA)
电气寿命	4000次	1~40	230/400	6
脱扣特性	C型5~10In瞬时脱扣	50、63	230/400	4.5
机械寿命	10000次			

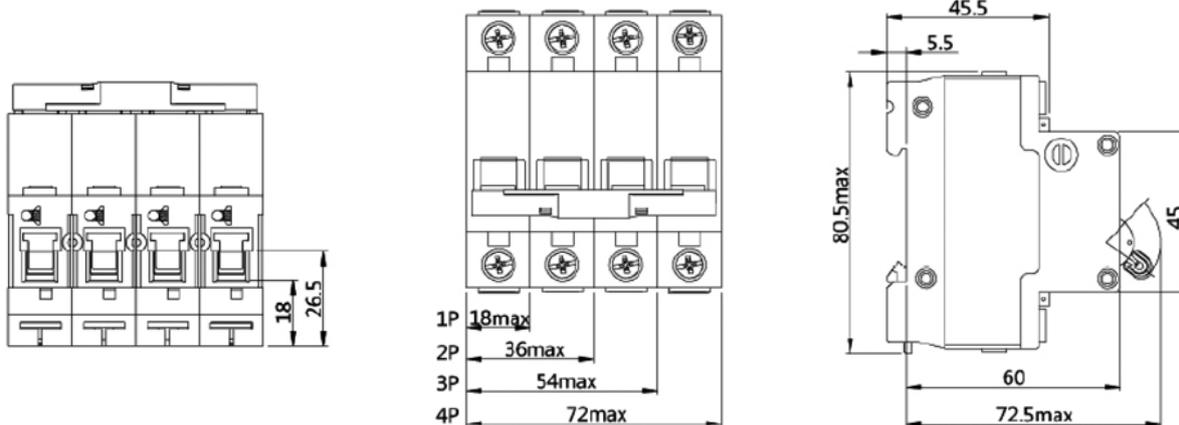
结构特点

- 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：剩余电流动作断路器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器、过欠压脱扣器——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——安装简捷方便

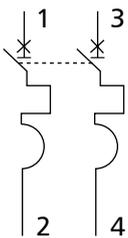
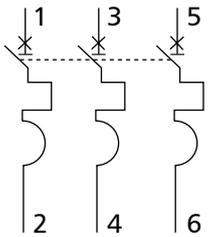
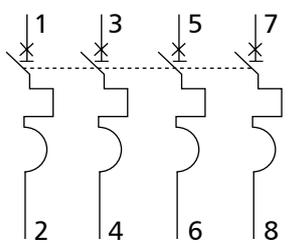
接线能力

- 25mm²及以下导线

外形尺寸



RMW1
RMM2
RMM1
RMM1L
RMM2/RMM2L
RMM3
RMC1
RMC2
RMS1
RMV1

极数	宽度	额定电流	产品型号
1P 	18 	1	RMC1-63(D) 1/1
		2	RMC1-63(D) 2/1
		3	RMC1-63(D) 3/1
		4	RMC1-63(D) 4/1
		5	RMC1-63(D) 5/1
		6	RMC1-63(D) 6/1
		10	RMC1-63(D) 10/1
		16	RMC1-63(D) 16/1
		20	RMC1-63(D) 20/1
		25	RMC1-63(D) 25/1
		32	RMC1-63(D) 32/1
		40	RMC1-63(D) 40/1
		50	RMC1-63(D) 50/1
2P 	36 	1	RMC1-63(D) 1/2
		2	RMC1-63(D) 2/2
		3	RMC1-63(D) 3/2
		4	RMC1-63(D) 4/2
		5	RMC1-63(D) 5/2
		6	RMC1-63(D) 6/2
		10	RMC1-63(D) 10/2
		16	RMC1-63(D) 16/2
		20	RMC1-63(D) 20/2
		25	RMC1-63(D) 25/2
		32	RMC1-63(D) 32/2
		40	RMC1-63(D) 40/2
		50	RMC1-63(D) 50/2
3P 	54 	1	RMC1-63(D) 1/3
		2	RMC1-63(D) 2/3
		3	RMC1-63(D) 3/3
		4	RMC1-63(D) 4/3
		5	RMC1-63(D) 5/3
		6	RMC1-63(D) 6/3
		10	RMC1-63(D) 10/3
		16	RMC1-63(D) 16/3
		20	RMC1-63(D) 20/3
		25	RMC1-63(D) 25/3
		32	RMC1-63(D) 32/3
		40	RMC1-63(D) 40/3
		50	RMC1-63(D) 50/3
63	RMC1-63(D) 63/3		
4P 	72 	1	RMC1-63(D) 1/4
		2	RMC1-63(D) 2/4
		3	RMC1-63(D) 3/4
		4	RMC1-63(D) 4/4
		5	RMC1-63(D) 5/4
		6	RMC1-63(D) 6/4
		10	RMC1-63(D) 10/4
		16	RMC1-63(D) 16/4
		20	RMC1-63(D) 20/4
		25	RMC1-63(D) 25/4
		32	RMC1-63(D) 32/4
		40	RMC1-63(D) 40/4
		50	RMC1-63(D) 50/4
63	RMC1-63(D) 63/4		

用途

- 工业配电电路
- 短路及过载保护
- 可做隔离开关使用

使用环境

- 环境温度：-5°C~+40°C
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

技术参数

符合标准	IEC 60898-1 GB10963.1	脱扣特性	D型10~14In瞬时脱扣
额定工作电压	AC230V/400V(1P), AC400V(2P,3P,4P)	额定运行短路分断能力	4.5kA
电气寿命	4000次	机械寿命	10000次

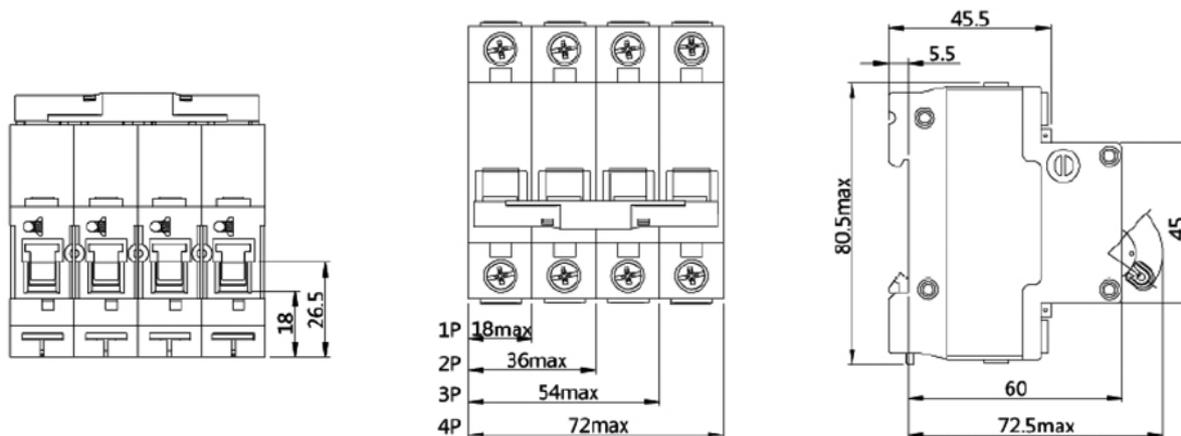
结构特点

- 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：剩余电流动作断路器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器、过欠压脱扣器——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——安装简捷方便

接线能力

- 25mm²及以下导线

外形尺寸



RMMW1

RMMW2

RMM1

RMM1L

RMM2/RMM2L

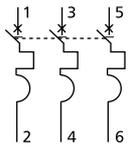
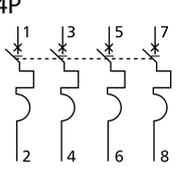
RMM3

RMC1

RMC2

RMMV1

RMMV1

	极数	宽度mm	额定电流A	产品型号	
	1P 	27	50	RMC1-125(C)	50/1
			63	RMC1-125(C)	63/1
			80	RMC1-125(C)	80/1
			100	RMC1-125(C)	100/1
			125	RMC1-125(C)	125/1
	2P 	54	50	RMC1-125(C)	50/2
			63	RMC1-125(C)	63/2
			80	RMC1-125(C)	80/2
			100	RMC1-125(C)	100/2
			125	RMC1-125(C)	125/2
	3P 	81	50	RMC1-125(C)	50/3
			63	RMC1-125(C)	63/3
			80	RMC1-125(C)	80/3
			100	RMC1-125(C)	100/3
			125	RMC1-125(C)	125/3
	4P 	108	50	RMC1-125(C)	50/4
			63	RMC1-125(C)	63/4
			80	RMC1-125(C)	80/4
			100	RMC1-125(C)	100/4
			125	RMC1-125(C)	125/4

用途

- 照明配电电路
- 短路及过载保护
- 可做隔离开关使用

使用环境

- 环境温度：-5°C~+40°C
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

技术参数

符合标准	IEC 60947-2 GB14048.2
额定工作电压	AC230V/240V(1P) AC400V/415V(2P,3P,4P)
电气寿命	4000次
脱扣特性	C型8In(1±20%)

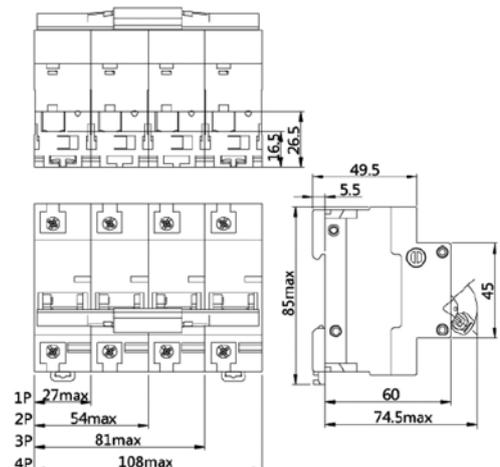
额定运行短路分断能力

额定电流(A)	级数	电压(V)	分断能力(kA)
50~125	1P	230/240	10
50~125	2-4P	400/415	10

结构特点

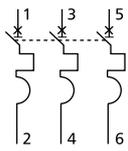
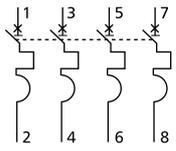
- 具有短路限流结构——额定短路分断能力高
- 具有过载及短路保护装置——保护功能齐全
- 采用“框式”接线结构——接线安全可靠
- 可配多种附件：剩余电流动作断路器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器——功能扩展简便
- 模块化、模数化——任意组合，系列配套
- TH35mm标准安装轨安装——安装简捷方便

外形尺寸



接线能力

- 50mm²及以下导线

	极数	宽度mm	额定电流A	产品型号	
		27	50	RMC1-125(D)	50/1
			63	RMC1-125(D)	63/1
			80	RMC1-125(D)	80/1
			100	RMC1-125(D)	100/1
			125	RMC1-125(D)	125/1
		54	50	RMC1-125(D)	50/2
			63	RMC1-125(D)	63/2
			80	RMC1-125(D)	80/2
			100	RMC1-125(D)	100/2
			125	RMC1-125(D)	125/2
		81	50	RMC1-125(D)	50/3
			63	RMC1-125(D)	63/3
			80	RMC1-125(D)	80/3
			100	RMC1-125(D)	100/3
			125	RMC1-125(D)	125/3
		108	50	RMC1-125(D)	50/4
			63	RMC1-125(D)	63/4
			80	RMC1-125(D)	80/4
			100	RMC1-125(D)	100/4
			125	RMC1-125(D)	125/4

用途

- 工业配电电路
- 短路及过载保护
- 可做隔离开关使用

使用环境

- 环境温度：-5°C~+40°C
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

技术参数

符合标准	IEC 60947-2 GB14048.2
额定工作电压	AC230V/240V(1P) AC400V/415V(2P,3P,4P)
电气寿命	4000次
脱扣特性	D型12In(1±20%)

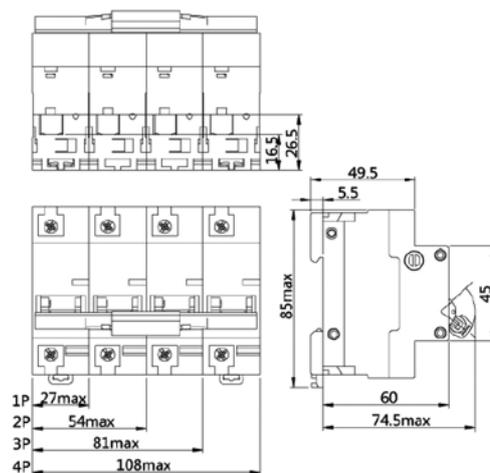
额定运行短路分断能力

额定电流(A)	级数	电压(V)	分断能力(kA)
50~125	1P	230/240	10
50~125	2-4P	400/415	10

结构特点

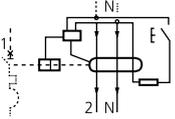
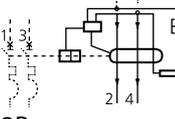
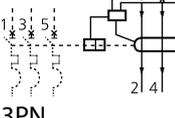
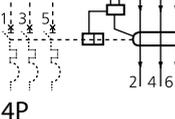
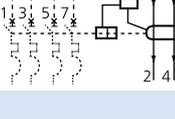
- 具有短路限流结构——额定短路分断能力高
- 具有过载及短路保护装置——保护功能齐全
- 采用“框式”接线结构——接线安全可靠
- 可配多种附件：剩余电流动作断路器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器——功能扩展简便
- 模块化、模数化——任意组合，系列配套
- TH35mm标准安装轨安装——安装简捷方便

外形尺寸

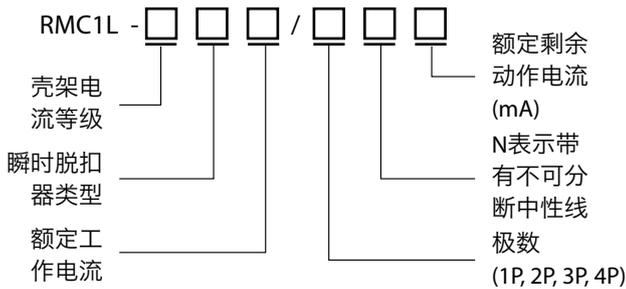


接线能力

- 50mm²及以下导线

极数	宽度 额定剩余动作电流 壳架电流等级			额定电流
	mm	mA	A	A
1PN 	45	30	32	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32
	55	30	50	32、40、50
	55	30	63	50、63
	81	30、100	100	63、80、100
2P 	63	30	32	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32
	73	30	50	32、40、50
	73	30	63	50、63
	108	30、100	100	63、80、100
3P 	90	30	32	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32
	105	30	50	32、40、50
	105	30	63	50、63
	154	30、100	100	63、80、100
3PN 	99	30	32	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32
	118	30	50	32、40、50
	118	30	63	50、63
	171	30、100	100	63、80、100
4P 	117	30	32	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32
	136	30	50	32、40、50
	136	30	63	50、63
	198	30、100	100	63、80、100

产品型号



用途

- 对对地漏电、人体直接或间接触电等故障进行保护

技术参数

- 符合标准：IEC61009-1、GB16917.1
- 额定工作电压：AC230V/400V

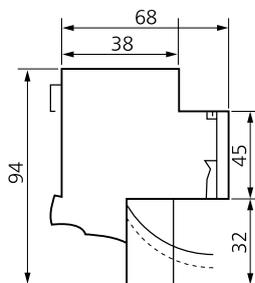
使用环境

- 环境温度：-5°C~+40°C
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

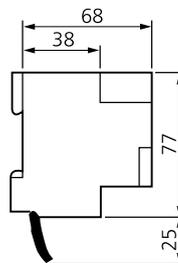
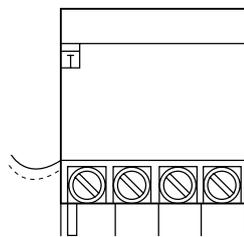
接线能力

- RMC1L-32：10mm²及以下导线
- RMC1L-50：25mm²及以下导线
- RMC1L-63：25mm²及以下导线
- RMC1L-100：50mm²及以下导线

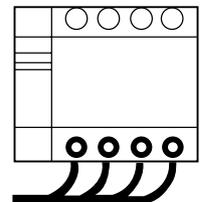
外形尺寸



RMC1L-32、50、63



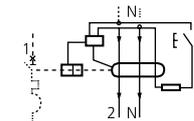
RMC1L-100



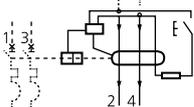
极数	宽度 mm	额定剩余动作电流* mA	壳架电流等级 A	产品型号
1PN	45	30	32	RMC1LG-32/1PN
	55	30	50	RMC1LG-50/1PN
	81	30、100	100	RMC1LG-100/1PN
2P	63	30	32	RMC1LG-32/2
	73	30	50	RMC1LG-50/2
	108	30、100	100	RMC1LG-100/2



1PN



2P



* 剩余动作电流可根据顾客需求特制，如：15mA，50mA等规格。

用途

- 加装于RMC1小型断路器右侧，对对地漏电、人体直接或间接触电、线路过电压等故障进行保护
- 过电压保护动作值：AC280 × (1 ± 5%)V

使用环境

- 环境温度：-5°C~+40°C
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

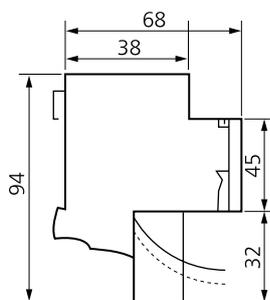
技术参数

- 符合标准：IEC61009-1、GB16917.1
- 额定工作电压：AC230V/400V

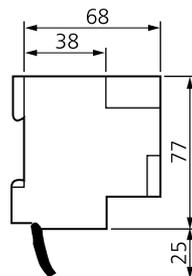
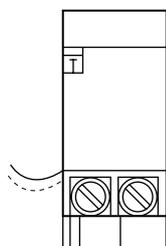
接线能力

- RMC1LG-32：10mm²及以下导线
- RMC1LG-50：25mm²及以下导线
- RMC1LG-100：50mm²及以下导线

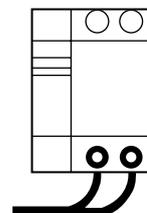
外形尺寸



RMC1LG-32、50



RMC1LG-100





用途

- 加装于RMC1-63的右侧
- 具有漏电带过压，漏电带欠压，漏电带过欠压保护功能（仅适用于1P+N或2P的产品），以实现单相过电压和（或）欠电压保护。

分类、代号

序号	功能	代号
1	过电压	GV
2	欠电压	QV
3	过电压和欠电压	GQV

宽度：37mm

动作性能

• 过电压（GV）

1) 性能指标：

——额定过电压动作值：AC280V±12V；

——最大分断时间：0.1s。

2) 动作性能

当电源电压上升至AC280V±12V时，断路器应脱扣。

• 欠电压（QV）

1) 性能指标：

——额定欠电压动作值：AC170V±7V；

——最大分断时间：1s。

2) 动作性能

当电源电压下降至AC170V±7V时，断路器应脱扣；当电源电压低于约AC50V时，断路器不具备脱扣能力。

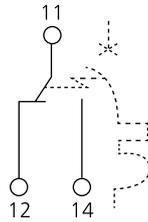
注：

1、加装过欠压脱扣器后外形尺寸：1P+N的宽度为54mm，2P的宽度为72mm；

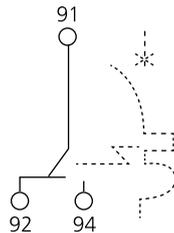
2、当用户不需要漏电保护功能时，也可以提供过电压和（或）欠电压附件。即，RMC1-63 + GV、RMC1-63 + QV和RMC1-63 + GQV。外形尺寸与RMC1L-63的1P+N或2P相同。

宽度mm

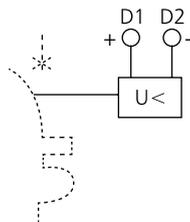
9



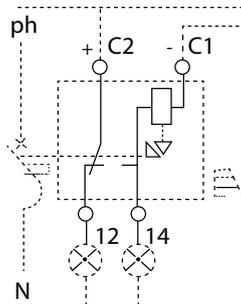
9



18



18



OF辅助触头

- 用途:
- 加装于RMC1小型断路器左侧。
 - 指示断路器通断状态

额定工作电流

	AC	230V	6A
	AC	400V	3A
合闸时, 11、14接通	DC	24V	6A
分闸时, 11、12接通	DC	48V	2A
最多可连接拼装2个	DC	125V	1A
OF或1个OF+1个SD	DC	250V	0.4A

SD报警触头

- 用途:
- 加装于RMC1小型断路器左侧。
 - 指示断路器故障脱扣状态

额定工作电流

	AC	230V	6A
	AC	400V	3A
合闸时, 91、92接通	DC	24V	6A
故障分闸时, 91、94接	DC	48V	2A
通, 手动分闸时, 91、	DC	125V	1A
92接通, 91、94不通	DC	250V	0.4A
最多可连续拼装2个SD			

MN欠压脱扣器

- 用途:
- 加装于RMC1小型断路器右侧。
 - 线路电压降至35%~70%时, 触发断路器脱扣, 直至电压恢复至85%以上断路器才可以手动接通。

额定工作电流	AC	230V
	DC	24V

MX+OF分励脱扣器

- 用途:
- 加装于RMC1小型断路器右侧。
 - 对断路器脱扣进行远程控制。
 - 指示断路器通断状态。

控制电压	AC	230V/6A	400V/3A
	DC	24V/6A	48V/2A

接线能力

- 单线: 2.5mm²
- 双线: 1.5mm²

注: 转换接点为有源接点, 禁止作为无源触点使用, 接入其它弱电模块

RMW1
RMW2
RMM1
RMM1L
RMM2/RMM2L
RMM3
RMC1
RMC2
RMVS1
RMV1



极数	宽度mm	额定电流A	产品型号
1PN	18	6	RMC1B-32
		10	RMC1B-32
		16	RMC1B-32
		20	RMC1B-32
		25	RMC1B-32
		32	RMC1B-32



用途

- TT.TN-S的接地系统中
- 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: $\leq 2000\text{m}$
- 空气相对湿度: $\leq 95\%$

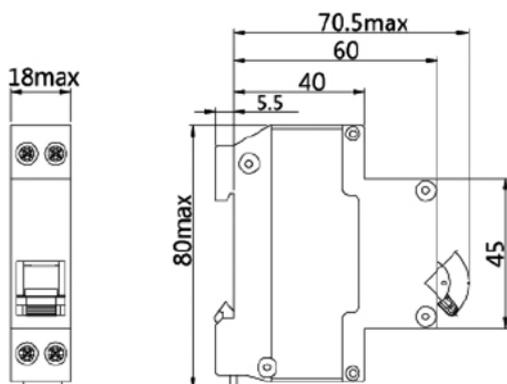
技术参数

符合标准	IEC 60898-1 GB10963.1	脱扣特性	C型 $5\sim 10I_n$ 瞬时脱扣
额定工作电压	AC230V	额定运行短路分断能力	4.5kA
电气寿命	4000次	机械寿命	10000次

结构特点

- 断路器正常分闸或故障保护脱扣使断路器处于分断位置时, 相线、中性线都处在断开状态、避免中性线故障带电造成伤害。
- 在进行接通和分断操作时, 中性线接通在先, 分断在后
- 具有短路限流功能, 额定短路分断能力高
- 具有过载保护及短路保护装置——保护功能齐全
- 接线方便可靠
- TH35mm标准安装轨安装

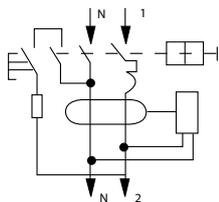
外形尺寸



接线能力

- 10mm^2 及以下导线

极数	宽度mm	额定电流A	产品型号
1PN	36	6	RMC1BL-32
		10	RMC1BL-32
		16	RMC1BL-32
		20	RMC1BL-32
		25	RMC1BL-32
		32	RMC1BL-32



用途

- TT.TN-S的接地系统中
- 短路及过载保护及漏电

使用环境

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

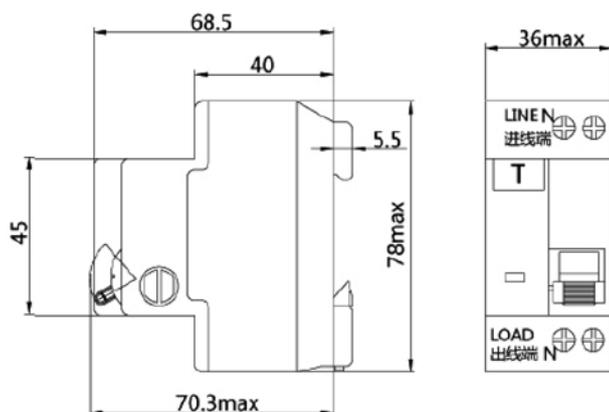
技术参数

符合标准	IEC 61009-1 GB16917.1	漏电动作电流	30mA
额定工作电压	AC230V	额定运行短路分断能力	4.5kA
电气寿命	4000次	机械寿命	10000次
脱扣特性	C型 $5\sim 10I_n$ 瞬时脱扣		

结构特点

- 断路器正常操作或故障保护脱扣使断路器处于分断位置时, 相线、中性线都处在断开状态、避免中性线故障带电造成伤害。
- 在进行接通和分断操作时, 中性线接通在先, 分断在后
- 具有短路限流功能, 额定短路分断能力高
- 具有过载保护、短路保护及漏电保护装置——保护功能齐全
- 接线方便可靠
- TH35mm标准安装轨安装

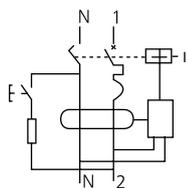
外形尺寸



接线能力

- 10mm^2 及以下导线

极数	宽度mm	额定电流A	产品型号
1PN	36	6	RMC1BLG-32
		10	RMC1BLG-32
		16	RMC1BLG-32
		20	RMC1BLG-32
		25	RMC1BLG-32
		32	RMC1BLG-32



用途

- TT.TN-S的接地系统中
- 短路、过载、漏电及过电压保护

使用环境

- 环境温度：-5°C~+40°C
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

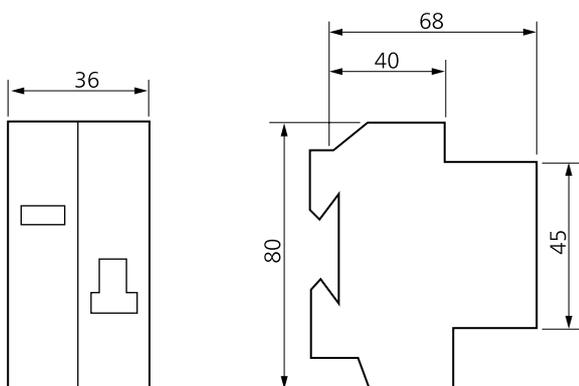
技术参数

符合标准	IEC 61009-1 GB16917.1	漏电动作电流	30mA
额定工作电压	AC230V	过电压保护动作值	AC280×(1±5%)V
电气寿命	4000次	额定运行短路分断能力	4.5kA
脱扣特性	C型5~10In瞬时脱扣	机械寿命	10000次

结构特点

- 断路器正常操作或故障保护脱扣使断路器处于分断位置时，相线、中性线都处在断开状态、避免中性线故障带电造成伤害。
- 在进行接通和分断操作时，中性线接通在先，分断在后
- 具有短路限流功能，额定短路分断能力高
- 具有过载保护、短路保护及漏电保护装置——保护功能齐全
- 接线方便可靠
- TH35mm标准安装轨安装

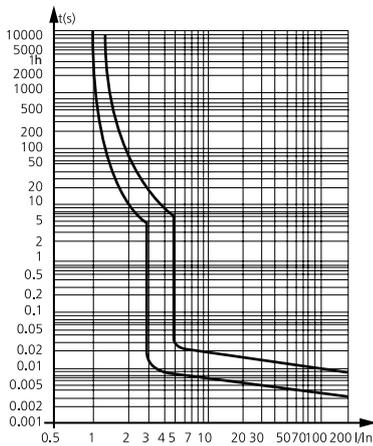
外形尺寸



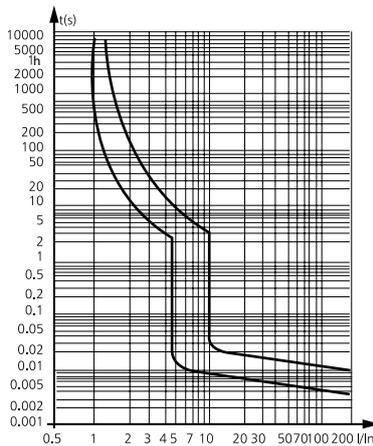
接线能力

- 10mm²及以下导线

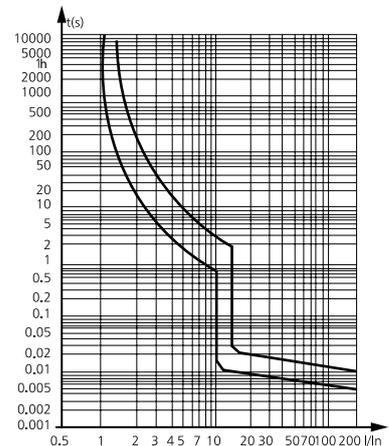
脱扣特性



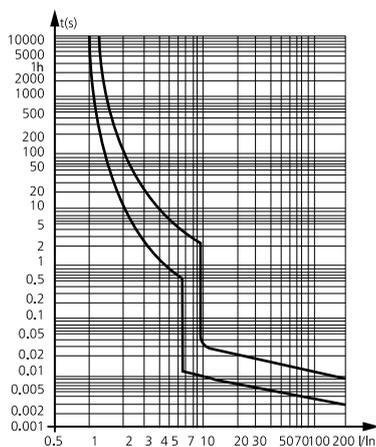
RMC1-63 B型(3-5In)



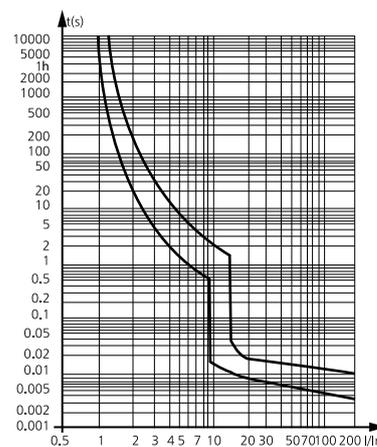
RMC1-63B、RMC1B-32、RMC1-63C (5-10In)



RMC1-63 D型(10-14In)



RMC1-125C型 8In(1+20%)



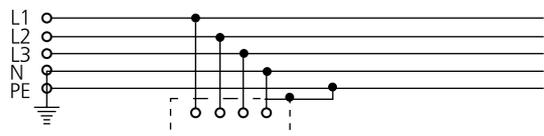
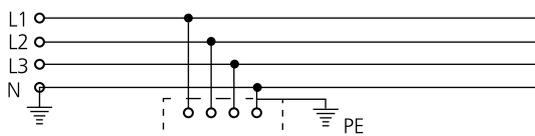
RMC1-125 D型 12In(1 ± 20%)

结构特性

- 按直流控制电路的功率选择断路器的额定电流
 - 直流额定电压决定需用几极断路器串联工作
 - 在以上使用条件下，线路预期短路电流不应超过
- | | | |
|---------|------|------|
| 24V~48V | 一极 | 10kA |
| 110V | 二极串联 | 20kA |
| 220V | 四极串联 | 50kA |

相线+中性线系列产品在TT、TN-S系统中的使用

- 在TT（三相四线制）、TN-S(三相五线制)系统中，要求相线与中性线同时断开。





极数	宽度mm	额定电流A	产品型号
1P		32	RMC1G-100 32/1
		63	RMC1G-100 63/1
		100	RMC1G-100 100/1
2P		32	RMC1G-100 32/2
		63	RMC1G-100 63/2
		100	RMC1G-100 100/2
3P		32	RMC1G-100 32/3
		63	RMC1G-100 63/3
		100	RMC1G-100 100/3
4P		32	RMC1G-100 32/4
		63	RMC1G-100 63/4
		100	RMC1G-100 100/4

用途

- 带负荷接通、分断或隔离电路

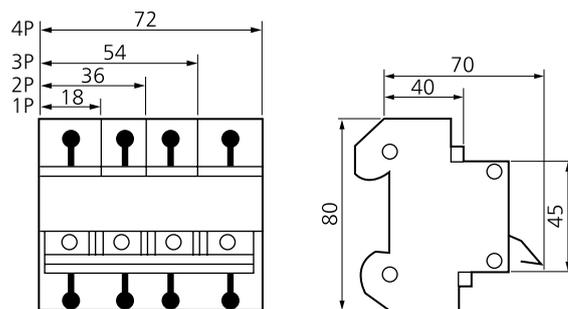
使用环境

- 环境温度：-5°C~+40°C
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%
- TH35mm标准安装轨安装

技术参数

符合标准	IEC 60947-3 GB14048.3	
额定工作电压	AC230V/400V	
短时承载电流能力	24In/1s	
机械寿命	10000次	
电气寿命	额定电流(A)	电气寿命(次)
	32	3000
	63	2000
	100	1000

外形尺寸



接线能力

- 50mm²及以下导线