

目录

- RMC1-2 RMC1-63(B)小型断路器
- RMC1-4 RMC1-63(C)小型断路器
- RMC1-6 RMC1-63(D)小型断路器
- RMC1-8 RMC1-125(C)塑料外壳式断路器
- RMC1-9 RMC1-125(D)塑料外壳式断路器
- RMC1-10 RMC1L剩余电流动作断路器
- RMC1-11 RMC1LG过压剩余电流动作断路器
- RMC1-12 GQV过欠压脱扣器的功能简介
- RMC1-13 附件
- RMC1-14 RMC1B-32小型断路器（相线+中性线）
- RMC1-15 RMC1BL-32剩余电流动作断路器（相线+中性线）
- RMC1-16 RMC1BLG-32剩余电流带过压动作断路器（相线+中性线）
- RMC1-17 脱扣特性
- RMC1-18 RMC1G隔离开关



RMM1

RMM2

RMM1

RMM1L

RMM2/RMM2L

RMM3

RMC1

RMC2

RMVS1

RMW1
RMW2
RMM1
RMM1L
RMM2/RMM2L
RMM3
RMC1
RMC2
RMVS1

| 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 |
| 63 | RMC1-63(B) 63/2 | | |
| 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 | | | |

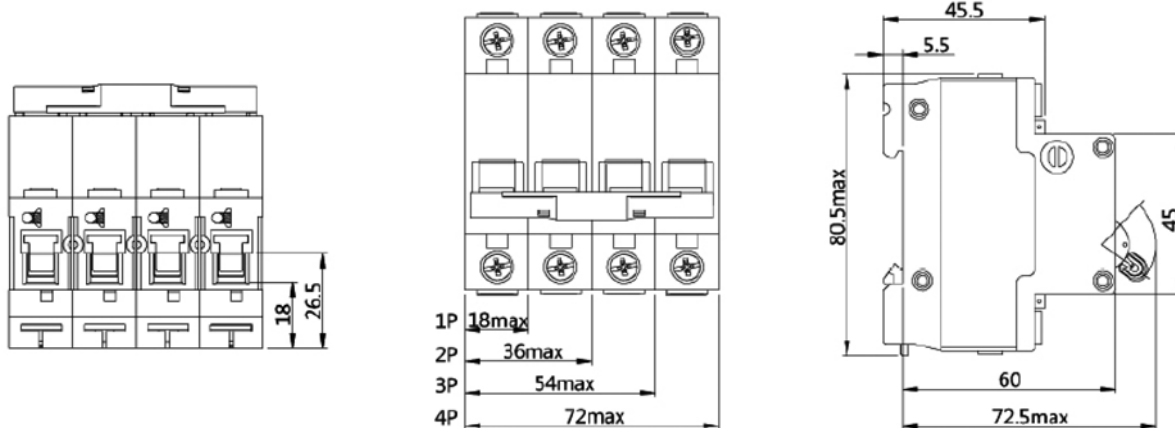
结构特点

- 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
RMW2
RMM1
RMM1L
RMM2/RMM2L
RMM3
RMC1
RMC2
RMVS1

| 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°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 | C型5~10In瞬时脱扣 | 50、63 | 230/400 | 4.5 |
| 机械寿命 | 10000次 | | | |

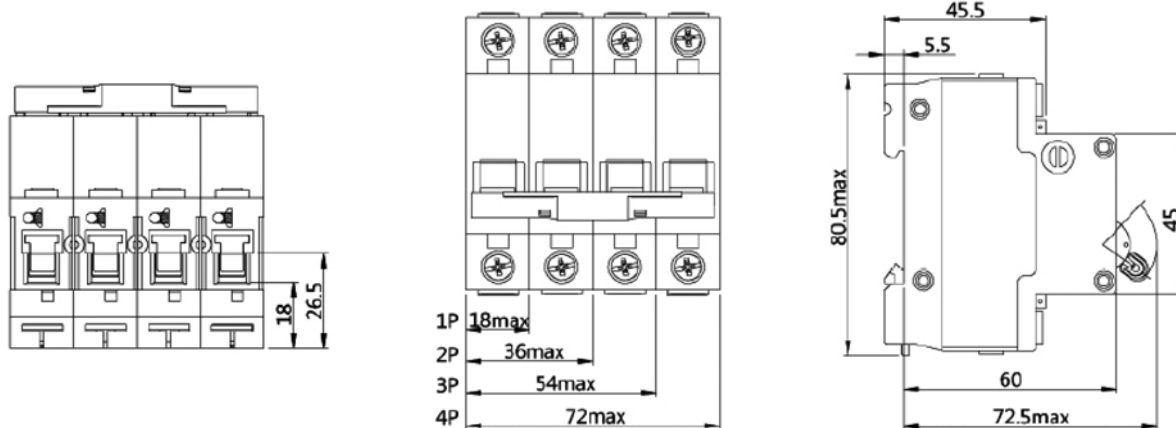
结构特点

- 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



| | 极数 | 宽度 | 额定电流 | 产品型号 | | | |
|-------|-----------------|----|------------|-----------------|----|---|----------------|
| RMW1 | 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 | | | |
| RMW2 | 1P | 18 | 32 | RMC1-63(D) 32/1 | | | |
| | | | 40 | RMC1-63(D) 40/1 | | | |
| | | | 50 | RMC1-63(D) 50/1 | | | |
| | | | 63 | RMC1-63(D) 63/1 | | | |
| | | | RMM1 | 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 | | | | | | |
| RMM1L | 2P | 36 | 32 | RMC1-63(D) 32/2 | | | |
| | | | 40 | RMC1-63(D) 40/2 | | | |
| | | | 50 | RMC1-63(D) 50/2 | | | |
| | | | 63 | RMC1-63(D) 63/2 | | | |
| | | | RMM2/RMM2L | 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 | | | | | | |
| RMM3 | 3P | 54 | 32 | RMC1-63(D) 32/3 | | | |
| | | | 40 | RMC1-63(D) 40/3 | | | |
| | | | 50 | RMC1-63(D) 50/3 | | | |
| | | | 63 | RMC1-63(D) 63/3 | | | |
| | | | RMC1 | 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 | | | | | | |
| RMC2 | 4P | 72 | 32 | RMC1-63(D) 32/4 | | | |
| | | | 40 | RMC1-63(D) 40/4 | | | |
| | | | 50 | RMC1-63(D) 50/4 | | | |
| | | | 63 | RMC1-63(D) 63/4 | | | |
| | | | RMVS1 | 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 | | | | | | |

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 |

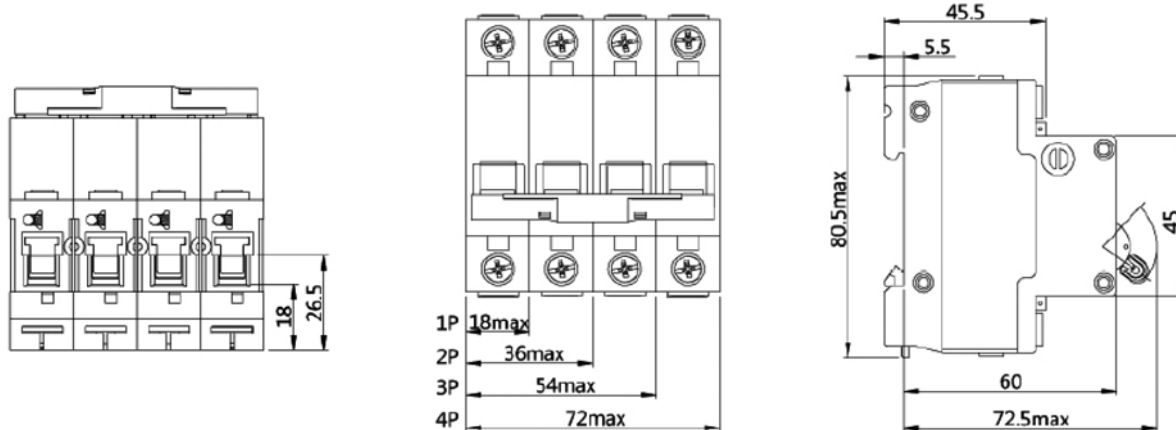
结构特点



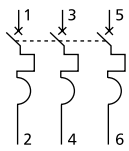
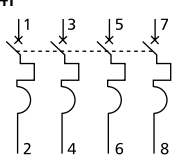
- 具有短路限流结构——额定短路分断能力高
- 具有过载及短路保护装置——保护功能齐全
- 采用“框式”接线结构——接线安全可靠
- 可配多种附件：剩余电流动作断路器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器、过欠压脱扣器——功能扩展简便
- 模块化、模数化——任意组合，系列配套
- TH35mm标准安装轨安装——安装简捷方便

接线能力

- 25mm²及以下导线

外形尺寸



| | 极数 | 宽度mm | 额定电流A | 产品型号 |
|-------|--|------|-------|-------------------|
| RMMW1 | 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 |
| RMMW2 | 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 |
| RMM1 | 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 |
| RMM1L | 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%) |

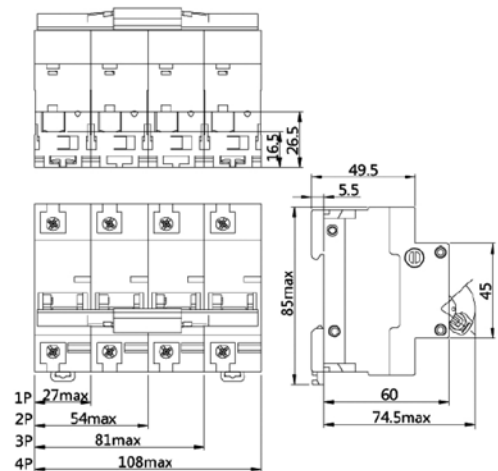
额定运行短路分断能力

| 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





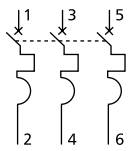
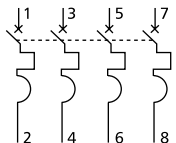
- 具有短路限流结构——额定短路分断能力高
- 具有过载及短路保护装置——保护功能齐全
- 采用“框式”接线结构——接线安全可靠
- 可配多种附件：剩余电流动作断路器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器——功能扩展简便
- 模块化、模数化——任意组合，系列配套
- TH35mm标准安装轨安装——安装简捷方便

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%) |

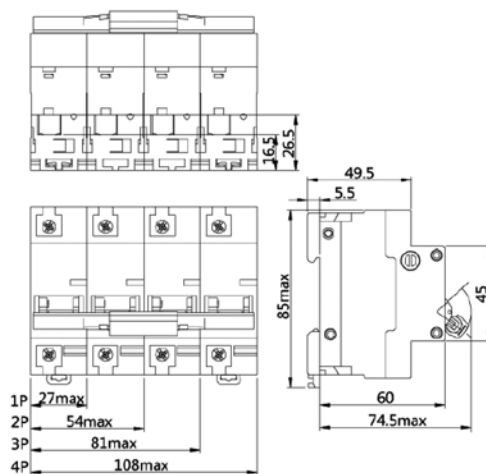
额定运行短路分断能力

| 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、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

外形尺寸



接线能力

- 50mm²及以下导线

RMW1

RMW2

RMM1

RMM1L

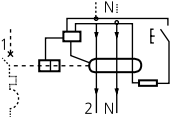
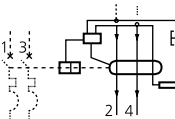
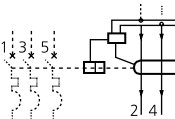
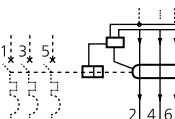
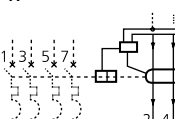
RMM2/RMM2L

RMM3

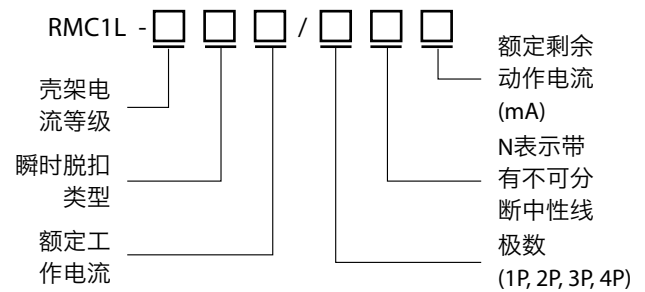
RMC1

RMC2

RMVS1

| 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



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%

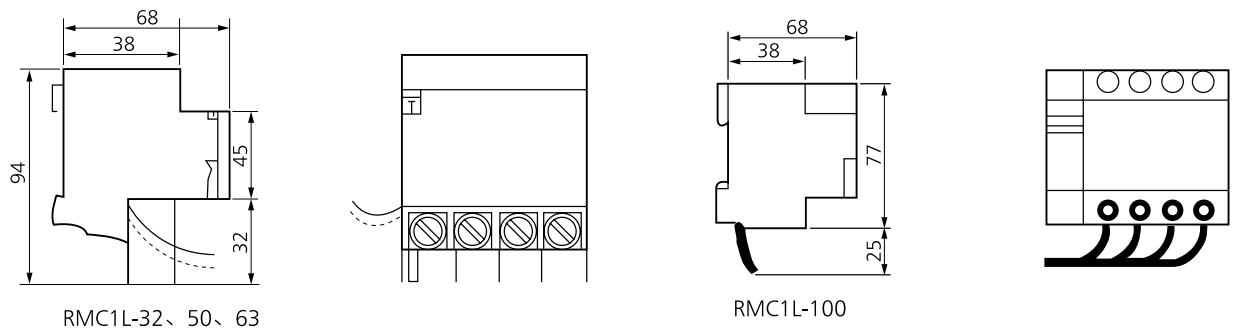
接线能力


- 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

用途

- 对对地漏电、人体直接或间接触电等故障进行保护

外形尺寸



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

* 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%

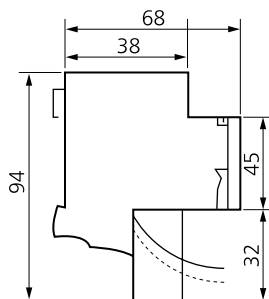
技术参数

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

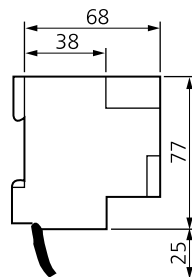
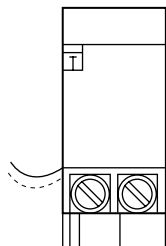
接线能力

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

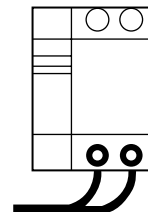
外形尺寸



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。

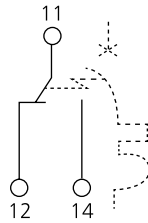
注：

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；

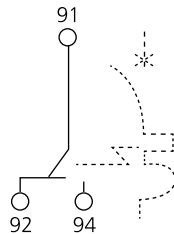
2、当用户不需要漏电保护功能时，也可以提供过电压和（或）欠电压附件。即，RMC1-63 + GV、RMC1-63 + QV和RMC1-63 + GQV。外形尺寸与RMC1L-63的1P+N或2P相同。

宽度mm

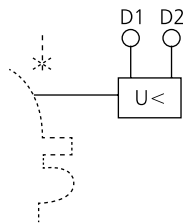
9



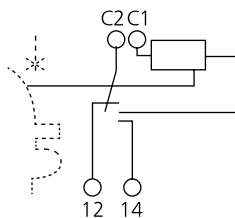
9



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

RMM1

RMM2

RMM1

RMM1L

RMM2/RMM2L

RMM3

RMC1

RMC2

RMVS1



| 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: $\leq 95\%$

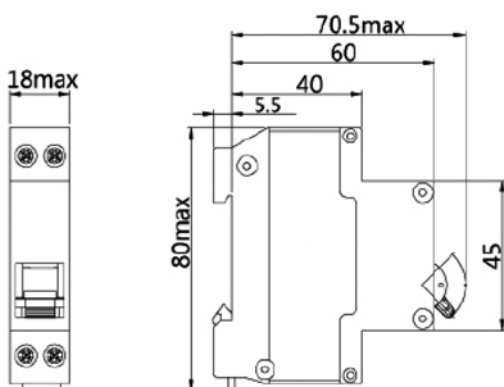
技术参数

| | | | |
|--------|-----------------------|------------|-----------------------|
| 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


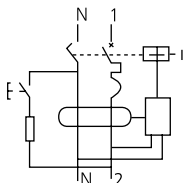
- 断路器正常分闸或故障保护脱扣使断路器处于分断位置时, 相线、中性线都处在断开状态、避免中性线故障带电造成伤害。
- 在进行接通和分断操作时, 中性线接通在先, 分断在后
- 具有短路限流功能, 额定短路分断能力高
- 具有过载保护及短路保护装置——保护功能齐全
- 接线方便可靠
- TH35mm标准安装轨安装

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 | 6 |
| | | | 10 | RMC1BL-32 | 10 |
| | | | 16 | RMC1BL-32 | 16 |
| | | | 20 | RMC1BL-32 | 20 |
| | | | 25 | RMC1BL-32 | 25 |
| | | | 32 | RMC1BL-32 | 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°C~+40°C
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

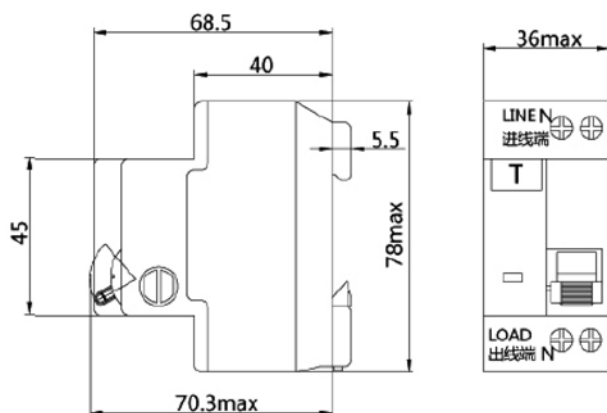
技术参数

| | | | |
|--------|-----------------------|------------|--------|
| 符合标准 | IEC 61009-1 GB16917.1 | 漏电动作电流 | 30mA |
| 额定工作电压 | AC230V | 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5~10In瞬时脱扣 | | |

结构特点

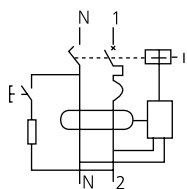
- 断路器正常操作或故障保护脱扣使断路器处于分断位置时，相线、中性线都处在断开状态、避免中性线故障带电造成伤害。
- 在进行接通和分断操作时，中性线接通在先，分断在后
- 具有短路限流功能，额定短路分断能力高
- 具有过载保护、短路保护及漏电保护装置——保护功能齐全
- 接线方便可靠
- TH35mm标准安装轨安装

外形尺寸



接线能力

- 10mm²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%

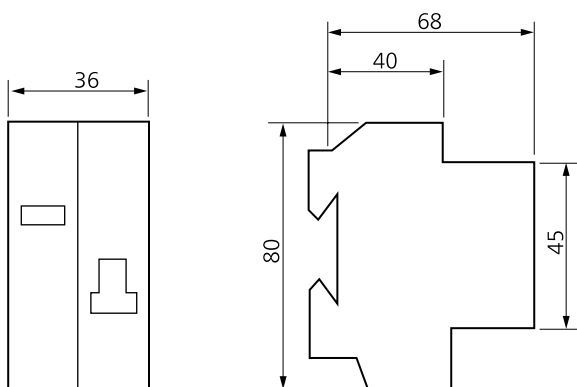
技术参数

| | | | |
|--------|-----------------------|------------|---------------|
| 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

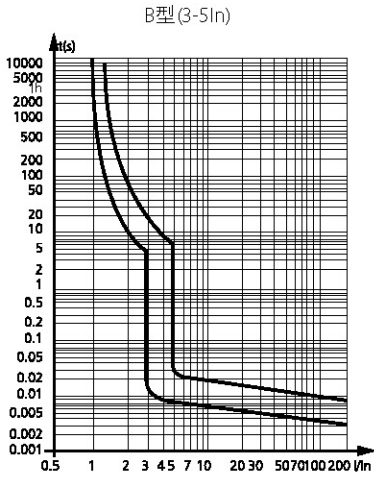
外形尺寸



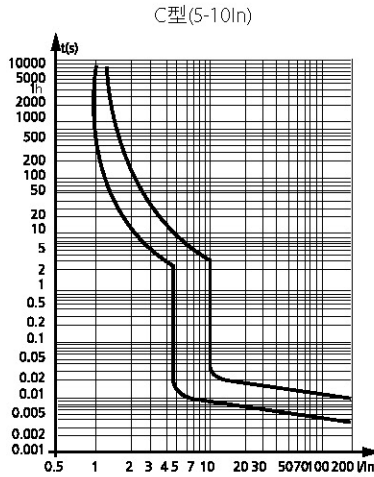
接线能力

- 10mm²及以下导线

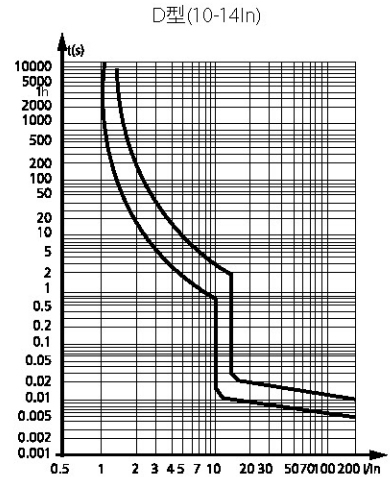
脱扣特性



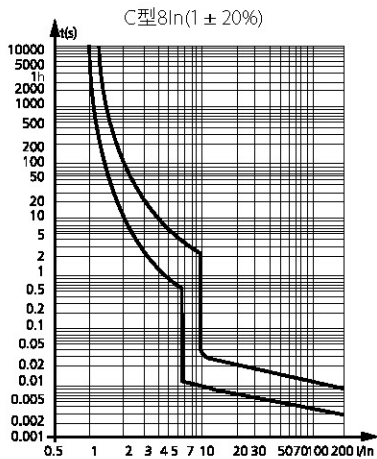
RMC1-63



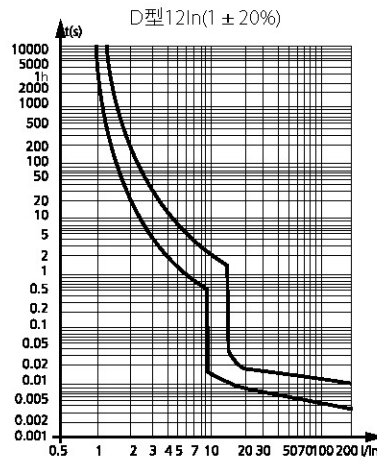
RMC1-63、RMC1B-32、RMC1BL-32、RMC1BLG-32



RMC1-63



RMC1-125、RMC1L-100、RMC1LG-100



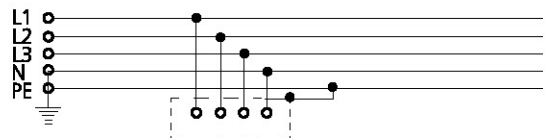
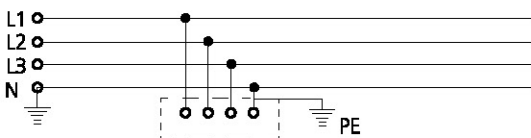
RMC1-125、RMC1L-100、RMC1LG-100

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 | 10kA |
| 110V | 20kA |
| 220V | 50kA |
- 24V~48V 一极
110V 二极串联
220V 四极串联

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 |  18 | 32 | RMC1G-100 32/1 |
| |  18 | 63 | RMC1G-100 63/1 |
| |  18 | 100 | RMC1G-100 100/1 |
| 2P |  36 | 32 | RMC1G-100 32/2 |
| |  36 | 63 | RMC1G-100 63/2 |
| |  36 | 100 | RMC1G-100 100/2 |
| 3P |  54 | 32 | RMC1G-100 32/3 |
| |  54 | 63 | RMC1G-100 63/3 |
| |  54 | 100 | RMC1G-100 100/3 |
| 4P |  72 | 32 | RMC1G-100 32/4 |
| |  72 | 63 | RMC1G-100 63/4 |
| |  72 | 100 | RMC1G-100 100/4 |

用途

- 带负荷接通、分断或隔离电路

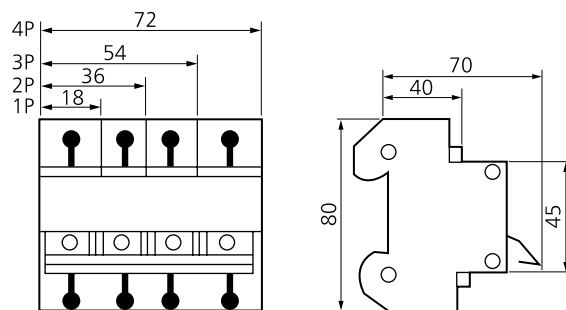
使用环境

- 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