

CATALOGUE



关注平台

www.legrand.com.cn
微信公众平台：罗格朗低压电器

QR Code

*本手册内产品数据源自：国家强制性产品认证（CCC）试验报告或罗格朗实验室。罗格朗低压电器（无锡）有限公司拥有最终解释权。
MC2020LV/RX301 样本所载的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知。

legrand 罗格朗

罗格朗低压电器（无锡）有限公司
地址：江苏省无锡市新吴区锡梅路 88 号
邮编：214028
电话：+86 510 68758888

客户服务热线：
4008 806 050

RX³

模数化断路器

MODULAR CIRCUIT BREAKER



多重保护 · 安全防护
MULTIPLE PROTECTION · SAFETY PROTECTION

#legrandImprovingLives

legrand 罗格朗
质领生活

RX³ MODULAR CIRCUIT BREAKER 模数化断路器

PRODUCT OVERVIEW 产品概况



1 简单可视的标识

- 标识清晰明了，且手柄不会遮挡标识信息；
- 移印信息简洁，印刷清晰、牢固。

安全的保障

持久的机械寿命

20,000次运转^①

极限条件下的使用

-25°C ~ +70°C^①

限流等级

等级 3

RX³模数化断路器中的MCB和RCBO产品可以满足住宅和小型商业区的电气使用需求，如过载保护、短路保护和剩余电流动作保护等，为用户提供全面、安全的电气解决方案。



2 灵活的操作与维护

RX³模数化断路器采用卡件结构设计，可灵活地在导轨上安装及拆卸，使产品安装及维护更加便捷高效。

3 快捷简单的接线方式

- IP2X防护等级；
- 强大的接线能力达35mm²；
- 牢固的接线端子；
- 可与一字螺丝刀配合使用。



4 S型散热条

S型的散热设计具有良好的散热性，能够有效降低相邻断路器之间的温度，满足长时间使用需求。

5 A型带过电流保护的剩余电流动作断路器

A型剩余电流动作断路器，保护更全面。



符合标准：

GB/T 10963.1-2005 小型断路器
IEC 60898-1 小型断路器
GB/T 16917.1-2014 带过电流保护的剩余电流动作断路器
GB/T 14048.3-2017 隔离开关

安全认证：

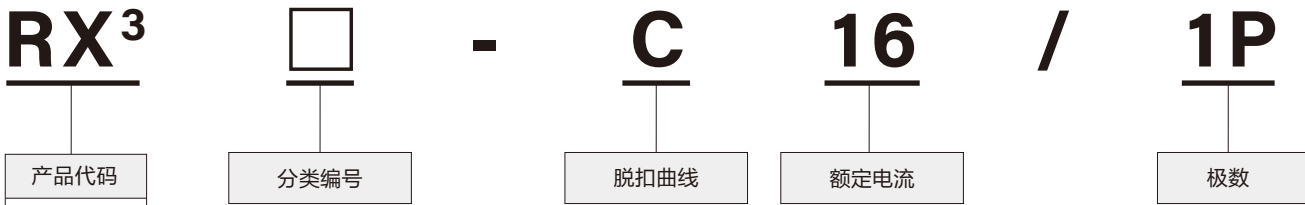
- 产品遵守中国强制性产品认证制度

生产工厂符合：

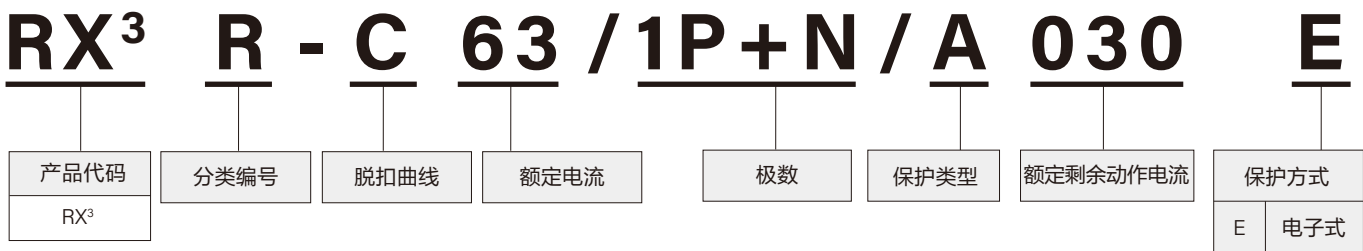
- ISO 9001 质量管理体系
- ISO 14001环境管理体系

MODULAR CIRCUIT BREAKER

MODULAR CIRCUIT BREAKER

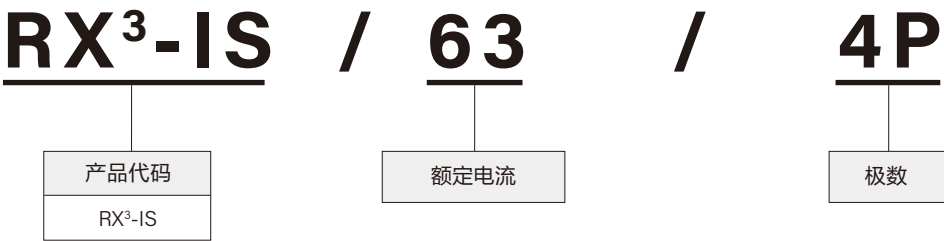


分类编号	脱扣曲线	额定电流(A)	极数	分断能力(kA)
无：小型断路器	C	6、10、16、20、25、32、40、50、63	1P、1P+N、2P、3P、4P	6
	D	6、10、16、20、25、32、40、50、63	1P、1P+N、2P、3P、4P	6
K：紧凑型小型断路器	C	6、10、16、20、25、32、40	1P+N	6
	D	6、10、16、20、25、32、40	1P+N	6
RX ³ OU	C	10、16、20、25、32、40、50、63	2P、4P	6



分类编号	脱扣曲线	额定电流(A)	极数	分断能力(kA)	保护类型	额定剩余动作电流(mA)	保护方式
R：带过电流保护的剩余电流动作断路器	C	6、10、16、20、25、32、40、50、63	2P、3P、3P+N、4P	6	A/AC	30、100、300	E
	D	6、10、16、20、25、32、40、50、63	2P、3P、3P+N、4P	6	A/AC	30、100、300	E
RK：紧凑型带过电流保护的剩余电流动作断路器	C	6、10、16、20、25、32、40	1P+N	6	A/AC	30	E
	D	6、10、16、20、25、32、40	1P+N	6	A/AC	30	E
RK2：紧凑型带过电流保护的剩余电流动作断路器	C	50、63	1P+N	6	A	30	E

说明：RX³R额定剩余动作电流为100mA及300mA的产品，请咨询罗格朗销售。



额定电流（A）	极数	额定电压（V）	使用类别	额定短时耐受电流 I _{cn}
32、63、80、100、125	1P	AC 230	AC-23A	20I _e
32、63、80、100、125	2P、3P、4P	AC 400		

产品	RX ³ 6kA	RX ³ K 6kA	RX ³ R 6kA	RX ³ RK2 6kA	RX ³ RK 6kA
图示					
符合标准	GB/T 10963.1	GB/T 10963.1	GB/T 16917.1	GB/T 16917.1	GB/T 16917.1
产品认证	CCC	CCC	CCC	CCC	CCC
极数	1P、1P+N、2P、3P、4P	1P+N	2P、3P、3P+N、4P	1P+N	1P+N
额定电流(A)	6~63	6~40	6~63	50~63	6~40
额定电压Un(V)	1P: 230/400~ 1P+N: 230~ 2P-4P: 400~	230~	2P: 230~ 3P、3P+N 4P: 400~	230~	230~
最小工作电压Umin(V)	AC 24	AC 24	AC 50	AC 50	AC 50
额定工作频率(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	6	4	6	4	4
额定短路能力Icn(kA)	6	6	6	6	6
污染等级	2	2	2	2	2
瞬时脱扣特性	C	5-10 I _n	5-10 I _n	5-10 I _n	5-10 I _n
	D	10-20 I _n	10-20 I _n	10-20 I _n	10-20 I _n
额定剩余动作电流(mA)	-	-	30、100、300	30	30
剩余电流保护类型	-	-	A/AC	A	A/AC
额定剩余接通和分断能力IΔm(A)	-	-	2000	2000	2000
电击防护等级	Ⅱ级	Ⅱ级	Ⅱ级	Ⅱ级	Ⅱ级
寿命	机械寿命	20000	20000	20000	20000
	电气寿命	10000	10000	10000	10000
防护等级	断路器本体	IP20	IP20	IP20	IP20
	安装在配电箱内	IP40	IP40	IP40	IP40
基准环境温度	30℃	30℃	30℃	30℃	30℃
端子形式	插入式	插入式	插入式	插入式	插入式
最大接线能力	软线	25mm ²	10mm ²	25mm ²	10mm ²
	硬线	35mm ²	16mm ²	35mm ²	16mm ²
端子极限扭矩	3N.m	3N.m	3N.m	3N.m	3N.m
进线方式	上下均可	上下均可	上进线	上进线	上进线

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³ / 小型断路器(MCB)
6至63A
C型曲线



具有过载、短路保护及隔离功能

分断能力：6000A

GB/T 10963.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	C型曲线	1极 230/400V				C型曲线	3极 400V ~		
12	4 136 04J	6	1	RX ³ - C 6 / 1P	4	4 136 50J	6	3	RX ³ - C 6 / 3P
12	4 136 05J	10	1	RX ³ - C 10 / 1P	4	4 136 51J	10	3	RX ³ - C 10 / 3P
12	4 136 06J	16	1	RX ³ - C 16 / 1P	4	4 136 52J	16	3	RX ³ - C 16 / 3P
12	4 136 07J	20	1	RX ³ - C 20 / 1P	4	4 136 53J	20	3	RX ³ - C 20 / 3P
12	4 136 08J	25	1	RX ³ - C 25 / 1P	4	4 136 54J	25	3	RX ³ - C 25 / 3P
12	4 136 09J	32	1	RX ³ - C 32 / 1P	4	4 136 55J	32	3	RX ³ - C 32 / 3P
12	4 136 10J	40	1	RX ³ - C 40 / 1P	4	4 136 56J	40	3	RX ³ - C 40 / 3P
12	4 136 11J	50	1	RX ³ - C 50 / 1P	4	4 136 57J	50	3	RX ³ - C 50 / 3P
12	4 136 12J	63	1	RX ³ - C 63 / 1P	4	4 136 58J	63	3	RX ³ - C 63 / 3P
	C型曲线	1P+N极 230V ~				C型曲线	4极 400V ~		
6	4 136 24J	6	2	RX ³ - C 6 / 1P+N	3	4 136 63J	6	4	RX ³ - C 6 / 4P
6	4 136 25J	10	2	RX ³ - C 10 / 1P+N	3	4 136 64J	10	4	RX ³ - C 10 / 4P
6	4 136 26J	16	2	RX ³ - C 16 / 1P+N	3	4 136 65J	16	4	RX ³ - C 16 / 4P
6	4 136 27J	20	2	RX ³ - C 20 / 1P+N	3	4 136 66J	20	4	RX ³ - C 20 / 4P
6	4 136 28J	25	2	RX ³ - C 25 / 1P+N	3	4 136 67J	25	4	RX ³ - C 25 / 4P
6	4 136 29J	32	2	RX ³ - C 32 / 1P+N	3	4 136 68J	32	4	RX ³ - C 32 / 4P
6	4 136 30J	40	2	RX ³ - C 40 / 1P+N	3	4 136 69J	40	4	RX ³ - C 40 / 4P
6	4 136 31J	50	2	RX ³ - C 50 / 1P+N	3	4 136 70J	50	4	RX ³ - C 50 / 4P
6	4 136 32J	63	2	RX ³ - C 63 / 1P+N	3	4 136 71J	63	4	RX ³ - C 63 / 4P
	C型曲线	2极 400V ~							
6	4 136 37J	6	2	RX ³ - C 6 / 2P					
6	4 136 38J	10	2	RX ³ - C 10 / 2P					
6	4 136 39J	16	2	RX ³ - C 16 / 2P					
6	4 136 40J	20	2	RX ³ - C 20 / 2P					
6	4 136 41J	25	2	RX ³ - C 25 / 2P					
6	4 136 42J	32	2	RX ³ - C 32 / 2P					
6	4 136 43J	40	2	RX ³ - C 40 / 2P					
6	4 136 44J	50	2	RX ³ - C 50 / 2P					
6	4 136 45J	63	2	RX ³ - C 63 / 2P					

RX³ / 小型断路器(MCB)
6至63A
D型曲线



具有过载、短路保护及隔离功能

分断能力：6000A

GB/T 10963.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	D型曲线	1极 230/400V ~				D型曲线	1P+N极 230V ~		
12	4 136 76J	6	1	RX ³ - D 6 / 1P	6	4 136 89J	6	2	RX ³ - D 6 / 1P+N
12	4 136 77J	10	1	RX ³ - D 10 / 1P	6	4 136 90J	10	2	RX ³ - D 10 / 1P+N
12	4 136 78J	16	1	RX ³ - D 16 / 1P	6	4 136 91J	16	2	RX ³ - D 16 / 1P+N
12	4 136 79J	20	1	RX ³ - D 20 / 1P	6	4 136 92J	20	2	RX ³ - D 20 / 1P+N
12	4 136 80J	25	1	RX ³ - D 25 / 1P	6	4 136 93J	25	2	RX ³ - D 25 / 1P+N
12	4 136 81J	32	1	RX ³ - D 32 / 1P	6	4 136 94J	32	2	RX ³ - D 32 / 1P+N
12	4 136 82J	40	1	RX ³ - D 40 / 1P	6	4 136 95J	40	2	RX ³ - D 40 / 1P+N
12	4 136 83J	50	1	RX ³ - D 50 / 1P	6	4 136 96J	50	2	RX ³ - D 50 / 1P+N
12	4 136 84J	63	1	RX ³ - D 63 / 1P	6	4 136 97J	63	2	RX ³ - D 63 / 1P+N
	D型曲线	2极 400V ~				D型曲线	3极 400V ~		
6	4 137 02J	6	2	RX ³ - D 6 / 2P	4	4 137 15J	6	3	RX ³ - D 6 / 3P
6	4 137 03J	10	2	RX ³ - D 10 / 2P	4	4 137 16J	10	3	RX ³ - D 10 / 3P
6	4 137 04J	16	2	RX ³ - D 16 / 2P	4	4 137 17J	16	3	RX ³ - D 16 / 3P
6	4 137 05J	20	2	RX ³ - D 20 / 2P	4	4 137 18J	20	3	RX ³ - D 20 / 3P
6	4 137 06J	25	2	RX ³ - D 25 / 2P	4	4 137 19J	25	3	RX ³ - D 25 / 3P
6	4 137 07J	32	2	RX ³ - D 32 / 2P	4	4 137 20J	32	3	RX ³ - D 32 / 3P
6	4 137 08J	40	2	RX ³ - D 40 / 2P	4	4 137 21J	40	3	RX ³ - D 40 / 3P
6	4 137 09J	50	2	RX ³ - D 50 / 2P	4	4 137 22J	50	3	RX ³ - D 50 / 3P
6	4 137 10J	63	2	RX ³ - D 63 / 2P	4	4 137 23J	63	3	RX ³ - D 63 / 3P

RX³K / 小型断路器(MCB)
6至40A
C D型曲线



具有过载、短路保护及隔离功能

分断能力：6000A

GB/T 10963.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	C型曲线	1P+N极 230V ~		
12	4 136 13J	6	1	RX ³ K - C 6 / 1P+N
12	4 136 14J	10	1	RX ³ K - C 10 / 1P+N
12	4 136 15J	16	1	RX ³ K - C 16 / 1P+N
12	4 136 16J	20	1	RX ³ K - C 20 / 1P+N
12	4 136 17J	25	1	RX ³ K - C 25 / 1P+N
12	4 136 18J	32	1	RX ³ K - C 32 / 1P+N
12	4 136 19J	40	1	RX ³ K - C 40 / 1P+N
	D型曲线	1P+N极 230V ~		
12	4 136 13DJ	6	1	RX ³ K - D 6 / 1P+N
12	4 136 14DJ	10	1	RX ³ K - D 10 / 1P+N
12	4 136 15DJ	16	1	RX ³ K - D 16 / 1P+N
12	4 136 16DJ	20	1	RX ³ K - D 20 / 1P+N
12	4 136 17DJ	25	1	RX ³ K - D 25 / 1P+N
12	4 136 18DJ	32	1	RX ³ K - D 32 / 1P+N
12	4 136 19DJ	40	1	RX ³ K - D 40 / 1P+N

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	D型曲线	4极 400V ~		
3	4 137 28J	6	4	RX ³ - D 6 / 4P
3	4 137 29J	10	4	RX ³ - D 10 / 4P
3	4 137 30J	16	4	RX ³ - D 16 / 4P
3	4 137 31J	20	4	RX ³ - C 20 / 4P
3	4 137 32J	25	4	RX ³ - D 25 / 4P
3	4 137 33J	32	4	RX ³ - D 32 / 4P
3	4 137 34J	40	4	RX ³ - D 40 / 4P
3	4 137 35J	50	4	RX ³ - D 50 / 4P
3	4 137 36J	63	4	RX ³ - D 63 / 4P

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³R

带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至63A
C型曲线 AC型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 $I_{\Delta n}=30mA$

分断能力：6000A

GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	C型曲线	2极 230V~				C型曲线	3极+N 400V~		
3	4 137 68J	6	4	RX³R - C 6 / 2P / 030E	1	4 137 94J	6	6.5	RX³R - C 6 / 3P+N / 030E
3	4 137 69J	10	4	RX³R - C 10 / 2P / 030E	1	4 137 95J	10	6.5	RX³R - C 10 / 3P+N / 030E
3	4 137 70J	16	4	RX³R - C 16 / 2P / 030E	1	4 137 96J	16	6.5	RX³R - C 16 / 3P+N / 030E
3	4 137 71J	20	4	RX³R - C 20 / 2P / 030E	1	4 137 97J	20	6.5	RX³R - C 20 / 3P+N / 030E
3	4 137 72J	25	4	RX³R - C 25 / 2P / 030E	1	4 137 98J	25	6.5	RX³R - C 25 / 3P+N / 030E
3	4 137 73J	32	4	RX³R - C 32 / 2P / 030E	1	4 137 99J	32	6.5	RX³R - C 32 / 3P+N / 030E
3	4 137 74J	40	4	RX³R - C 40 / 2P / 030E	1	4 138 00J	40	6.5	RX³R - C 40 / 3P+N / 030E
3	4 137 75J	50	4	RX³R - C 50 / 2P / 030E	1	4 138 01J	50	6.5	RX³R - C 50 / 3P+N / 030E
3	4 137 76J	63	4	RX³R - C 63 / 2P / 030E	1	4 138 02J	63	6.5	RX³R - C 63 / 3P+N / 030E
	C型曲线	3极 400V~				C型曲线	4极 400V~		
1	4 137 81J	6	6.5	RX³R - C 6 / 3P / 030E	1	4 138 07J	6	7.5	RX³R - C 6 / 4P / 030E
1	4 137 82J	10	6.5	RX³R - C 10 / 3P / 030E	1	4 138 08J	10	7.5	RX³R - C 10 / 4P / 030E
1	4 137 83J	16	6.5	RX³R - C 16 / 3P / 030E	1	4 138 09J	16	7.5	RX³R - C 16 / 4P / 030E
1	4 137 84J	20	6.5	RX³R - C 20 / 3P / 030E	1	4 138 10J	20	7.5	RX³R - C 20 / 4P / 030E
1	4 137 85J	25	6.5	RX³R - C 25 / 3P / 030E	1	4 138 11J	25	7.5	RX³R - C 25 / 4P / 030E
1	4 137 86J	32	6.5	RX³R - C 32 / 3P / 030E	1	4 138 12J	32	7.5	RX³R - C 32 / 4P / 030E
1	4 137 87J	40	6.5	RX³R - C 40 / 3P / 030E	1	4 138 13J	40	7.5	RX³R - C 40 / 4P / 030E
1	4 137 88J	50	6.5	RX³R - C 50 / 3P / 030E	1	4 138 14J	50	7.5	RX³R - C 50 / 4P / 030E
1	4 137 89J	63	6.5	RX³R - C 63 / 3P / 030E	1	4 138 15J	63	7.5	RX³R - C 63 / 4P / 030E

说明：3P+N的N极不可开闭。

ORDER INFORMATION TABLE 订货信息表

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³R

带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至63A
D型曲线 AC型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 $I_{\Delta n}=30mA$

分断能力：6000A

GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	D型曲线	2极 230V~				D型曲线	3极+N 400V~		
3	4 138 33J	6	4	RX³R - D 6 / 2P / 030E	1	4 138 59J	6	6.5	RX³R - D 6 / 3P+N / 030E
3	4 138 34J	10	4	RX³R - D 10 / 2P / 030E	1	4 138 60J	10	6.5	RX³R - D 10 / 3P+N / 030E
3	4 138 35J	16	4	RX³R - D 16 / 2P / 030E	1	4 138 61J	16	6.5	RX³R - D 16 / 3P+N / 030E
3	4 138 36J	20	4	RX³R - D 20 / 2P / 030E	1	4 138 62J	20	6.5	RX³R - D 20 / 3P+N / 030E
3	4 138 37J	25	4	RX³R - D 25 / 2P / 030E	1	4 138 63J	25	6.5	RX³R - D 25 / 3P+N / 030E
3	4 138 38J	32	4	RX³R - D 32 / 2P / 030E	1	4 138 64J	32	6.5	RX³R - D 32 / 3P+N / 030E
3	4 138 39J	40	4	RX³R - D 40 / 2P / 030E	1	4 138 65J	40	6.5	RX³R - D 40 / 3P+N / 030E
3	4 138 40J	50	4	RX³R - D 50 / 2P / 030E	1	4 138 66J	50	6.5	RX³R - D 50 / 3P+N / 030E
3	4 138 41J	63	4	RX³R - D 63 / 2P / 030E	1	4 138 67J	63	6.5	RX³R - D 63 / 3P+N / 030E
	D型曲线	3极 400V~				D型曲线	4极 400V~		
1	4 138 46J	6	6.5	RX³R - D 6 / 3P / 030E	1	4 138 72J	6	7.5	RX³R - D 6 / 4P / 030E
1	4 138 47J	10	6.5	RX³R - D 10 / 3P / 030E	1	4 138 73J	10	7.5	RX³R - D 10 / 4P / 030E
1	4 138 48J	16	6.5	RX³R - D 16 / 3P / 030E	1	4 138 74J	16	7.5	RX³R - D 16 / 4P / 030E
1	4 138 49J	20	6.5	RX³R - D 20 / 3P / 030E	1	4 138 75J	20	7.5	RX³R - D 20 / 4P / 030E
1	4 138 50J	25	6.5	RX³R - D 25 / 3P / 030E	1	4 138 76J	25	7.5	RX³R - D 25 / 4P / 030E
1	4 138 51J	32	6.5	RX³R - D 32 / 3P / 030E	1	4 138 77J	32	7.5	RX³R - D 32 / 4P / 030E
1	4 138 52J	40	6.5	RX³R - D 40 / 3P / 030E	1	4 138 78J	40	7.5	RX³R - D 40 / 4P / 030E
1	4 138 53J	50	6.5	RX³R - D 50 / 3P / 030E	1	4 138 79J	50	7.5	RX³R - D 50 / 4P / 030E
1	4 138 54J	63	6.5	RX³R - D 63 / 3P / 030E	1	4 138 80J	63	7.5	RX³R - D 63 / 4P / 030E

说明：3P+N的N极不可开闭。

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³R

带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至63A
C型曲线 A型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 I_{Δn}=30mA

分断能力：6000A

GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	C型曲线	2极 230V~				C型曲线	3极+N 400V~		
3	4 137 68AJ	6	4	RX ³ R - C 6 / 2P / A030E	1	4 137 94AJ	6	6.5	RX ³ R - C 6 / 3P+N / A030E
3	4 137 69AJ	10	4	RX ³ R - C 10 / 2P / A030E	1	4 137 95AJ	10	6.5	RX ³ R - C 10 / 3P+N / A030E
3	4 137 70AJ	16	4	RX ³ R - C 16 / 2P / A030E	1	4 137 96AJ	16	6.5	RX ³ R - C 16 / 3P+N / A030E
3	4 137 71AJ	20	4	RX ³ R - C 20 / 2P / A030E	1	4 137 97AJ	20	6.5	RX ³ R - C 20 / 3P+N / A030E
3	4 137 72AJ	25	4	RX ³ R - C 25 / 2P / A030E	1	4 137 98AJ	25	6.5	RX ³ R - C 25 / 3P+N / A030E
3	4 137 73AJ	32	4	RX ³ R - C 32 / 2P / A030E	1	4 137 99AJ	32	6.5	RX ³ R - C 32 / 3P+N / A030E
3	4 137 74AJ	40	4	RX ³ R - C 40 / 2P / A030E	1	4 138 00AJ	40	6.5	RX ³ R - C 40 / 3P+N / A030E
3	4 137 75AJ	50	4	RX ³ R - C 50 / 2P / A030E	1	4 138 01AJ	50	6.5	RX ³ R - C 50 / 3P+N / A030E
3	4 137 76AJ	63	4	RX ³ R - C 63 / 2P / A030E	1	4 138 02AJ	63	6.5	RX ³ R - C 63 / 3P+N / A030E
	C型曲线	3极 400V~				C型曲线	4极 400V~		
1	4 137 81AJ	6	6.5	RX ³ R - C 6 / 3P / A030E	1	4 138 07AJ	6	7.5	RX ³ R - C 6 / 4P / A030E
1	4 137 82AJ	10	6.5	RX ³ R - C 10 / 3P / A030E	1	4 138 08AJ	10	7.5	RX ³ R - C 10 / 4P / A030E
1	4 137 83AJ	16	6.5	RX ³ R - C 16 / 3P / A030E	1	4 138 09AJ	16	7.5	RX ³ R - C 16 / 4P / A030E
1	4 137 84AJ	20	6.5	RX ³ R - C 20 / 3P / A030E	1	4 138 10AJ	20	7.5	RX ³ R - C 20 / 4P / A030E
1	4 137 85AJ	25	6.5	RX ³ R - C 25 / 3P / A030E	1	4 138 11AJ	25	7.5	RX ³ R - C 25 / 4P / A030E
1	4 137 86AJ	32	6.5	RX ³ R - C 32 / 3P / A030E	1	4 138 12AJ	32	7.5	RX ³ R - C 32 / 4P / A030E
1	4 137 87AJ	40	6.5	RX ³ R - C 40 / 3P / A030E	1	4 138 13AJ	40	7.5	RX ³ R - C 40 / 4P / A030E
1	4 137 88AJ	50	6.5	RX ³ R - C 50 / 3P / A030E	1	4 138 14AJ	50	7.5	RX ³ R - C 50 / 4P / A030E
1	4 137 89AJ	63	6.5	RX ³ R - C 63 / 3P / 0A30E	1	4 138 15AJ	63	7.5	RX ³ R - C 63 / 4P / A030E

说明：3P+N的N极不可开闭。

ORDER INFORMATION TABLE 订货信息表

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³R

带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至63A
D型曲线 A型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 I_{Δn}=30mA

分断能力：6000A

GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	D型曲线	2极 230V~				D型曲线	3极+N 400V~		
3	4 138 33AJ	6	4	RX ³ R - D 6 / 2P / A030E	1	4 138 59AJ	6	6.5	RX ³ R - D 6 / 3P+N / A030E
3	4 138 34AJ	10	4	RX ³ R - D 10 / 2P / A030E	1	4 138 60AJ	10	6.5	RX ³ R - D 10 / 3P+N / A030E
3	4 138 35AJ	16	4	RX ³ R - D 16 / 2P / A030E	1	4 138 61AJ	16	6.5	RX ³ R - D 16 / 3P+N / A030E
3	4 138 36AJ	20	4	RX ³ R - D 20 / 2P / A030E	1	4 138 62AJ	20	6.5	RX ³ R - D 20 / 3P+N / A030E
3	4 138 37AJ	25	4	RX ³ R - D 25 / 2P / A030E	1	4 138 63AJ	25	6.5	RX ³ R - D 25 / 3P+N / A030E
3	4 138 38AJ	32	4	RX ³ R - D 32 / 2P / A030E	1	4 138 64AJ	32	6.5	RX ³ R - D 32 / 3P+N / A030E
3	4 138 39AJ	40	4	RX ³ R - D 40 / 2P / A030E	1	4 138 65AJ	40	6.5	RX ³ R - D 40 / 3P+N / A030E
3	4 138 40AJ	50	4	RX ³ R - D 50 / 2P / A030E	1	4 138 66AJ	50	6.5	RX ³ R - D 50 / 3P+N / A030E
3	4 138 41AJ	63	4	RX ³ R - D 63 / 2P / A030E	1	4 138 67AJ	63	6.5	RX ³ R - D 63 / 3P+N / A030E
	D型曲线	3极 400V~				D型曲线	4极 400V~		
1	4 138 46AJ	6	6.5	RX ³ R - D 6 / 3P / A030E	1	4 138 72AJ	6	7.5	RX ³ R - D 6 / 4P / A030E
1	4 138 47AJ	10	6.5	RX ³ R - D 10 / 3P / A030E	1	4 138 73AJ	10	7.5	RX ³ R - D 10 / 4P / A030E
1	4 138 48AJ	16	6.5	RX ³ R - D 16 / 3P / A030E	1	4 138 74AJ	16	7.5	RX ³ R - D 16 / 4P / A030E
1	4 138 49AJ	20	6.5	RX ³ R - D 20 / 3P / A030E	1	4 138 75AJ	20	7.5	RX ³ R - D 20 / 4P / A030E
1	4 138 50AJ	25	6.5	RX ³ R - D 25 / 3P / A030E	1	4 138 76AJ	25	7.5	RX ³ R - D 25 / 4P / A030E
1	4 138 51AJ	32	6.5	RX ³ R - D 32 / 3P / A030E	1	4 138 77AJ	32	7.5	RX ³ R - D 32 / 4P / A030E
1	4 138 52AJ	40	6.5	RX ³ R - D 40 / 3P / A030E	1	4 138 78AJ	40	7.5	RX ³ R - D 40 / 4P / A030E
1	4 138 53AJ	50	6.5	RX ³ R - D 50 / 3P / A030E	1	4 138 79AJ	50	7.5	RX ³ R - D 50 / 4P / A030E
1	4 138 54AJ	63	6.5	RX ³ R - D 63 / 3P / A030E	1	4 138 80AJ	63	7.5	RX ³ R - D 63 / 4P / A030E

说明：3P+N的N极不可开闭。

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³R

带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至63A
C型曲线 A型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 $I_{\Delta n}=100\text{mA}$

分断能力：6000A

GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	C型曲线	2极 230V~				C型曲线	3极+N 400V~		
3	4 157 09AJ	6	4	RX³R - C 6 / 2P / A100E	1	4 157 27AJ	6	6.5	RX³R - C 6 / 3P+N / A100E
3	4 157 10AJ	10	4	RX³R - C 10 / 2P / A100E	1	4 157 28AJ	10	6.5	RX³R - C 10 / 3P+N / A100E
3	4 157 11AJ	16	4	RX³R - C 16 / 2P / A100E	1	4 157 29AJ	16	6.5	RX³R - C 16 / 3P+N / A100E
3	4 157 12AJ	20	4	RX³R - C 20 / 2P / A100E	1	4 157 30AJ	20	6.5	RX³R - C 20 / 3P+N / A100E
3	4 157 13AJ	25	4	RX³R - C 25 / 2P / A100E	1	4 157 31AJ	25	6.5	RX³R - C 25 / 3P+N / A100E
3	4 157 14AJ	32	4	RX³R - C 32 / 2P / A100E	1	4 157 32AJ	32	6.5	RX³R - C 32 / 3P+N / A100E
3	4 157 15AJ	40	4	RX³R - C 40 / 2P / A100E	1	4 157 33AJ	40	6.5	RX³R - C 40 / 3P+N / A100E
3	4 157 16AJ	50	4	RX³R - C 50 / 2P / A100E	1	4 157 34AJ	50	6.5	RX³R - C 50 / 3P+N / A100E
3	4 157 17AJ	63	4	RX³R - C 63 / 2P / A100E	1	4 157 35AJ	63	6.5	RX³R - C 63 / 3P+N / 1A00E
	C型曲线	3极 400V~				C型曲线	4极 400V~		
1	4 157 18AJ	6	6.5	RX³R - C 6 / 3P / A100E	1	4 157 36AJ	6	7.5	RX³R - C 6 / 4P / A100E
1	4 157 19AJ	10	6.5	RX³R - C 10 / 3P / A100E	1	4 157 37AJ	10	7.5	RX³R - C 10 / 4P / A100E
1	4 157 20AJ	16	6.5	RX³R - C 16 / 3P / A100E	1	4 157 38AJ	16	7.5	RX³R - C 16 / 4P / A100E
1	4 157 21AJ	20	6.5	RX³R - C 20 / 3P / A100E	1	4 157 39AJ	20	7.5	RX³R - C 20 / 4P / A100E
1	4 157 22AJ	25	6.5	RX³R - C 25 / 3P / A100E	1	4 157 40AJ	25	7.5	RX³R - C 25 / 4P / A100E
1	4 157 23AJ	32	6.5	RX³R - C 32 / 3P / A100E	1	4 157 41AJ	32	7.5	RX³R - C 32 / 4P / A100E
1	4 157 24AJ	40	6.5	RX³R - C 40 / 3P / A100E	1	4 157 42AJ	40	7.5	RX³R - C 40 / 4P / A100E
1	4 157 25AJ	50	6.5	RX³R - C 50 / 3P / A100E	1	4 157 43AJ	50	7.5	RX³R - C 50 / 4P / A100E
1	4 157 26AJ	63	6.5	RX³R - C 63 / 3P / A100E	1	4 157 44AJ	63	7.5	RX³R - C 63 / 4P / A100E

说明：3P+N的N极不可开闭。

ORDER INFORMATION TABLE 订货信息表

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³R

带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至63A
D型曲线 A型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 $I_{\Delta n}=100\text{mA}$

分断能力：6000A

GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	D型曲线	2极 230V~				D型曲线	3极+N 400V~		
3	4 157 54AJ	6	4	RX³R - D 6 / 2P / A100E	1	4 157 72AJ	6	6.5	RX³R - D 6 / 3P+N / A100E
3	4 157 55AJ	10	4	RX³R - D 10 / 2P / A100E	1	4 157 73AJ	10	6.5	RX³R - D 10 / 3P+N / A100E
3	4 157 56AJ	16	4	RX³R - D 16 / 2P / A100E	1	4 157 74AJ	16	6.5	RX³R - D 16 / 3P+N / A100E
3	4 157 57AJ	20	4	RX³R - D 20 / 2P / A100E	1	4 157 75AJ	20	6.5	RX³R - D 20 / 3P+N / A100E
3	4 157 58AJ	25	4	RX³R - D 25 / 2P / A100E	1	4 157 76AJ	25	6.5	RX³R - D 25 / 3P+N / A100E
3	4 157 59AJ	32	4	RX³R - D 32 / 2P / A100E	1	4 157 77AJ	32	6.5	RX³R - D 32 / 3P+N / A100E
3	4 157 60AJ	40	4	RX³R - D 40 / 2P / A100E	1	4 157 78AJ	40	6.5	RX³R - D 40 / 3P+N / A100E
3	4 157 61AJ	50	4	RX³R - D 50 / 2P / A100E	1	4 157 79AJ	50	6.5	RX³R - D 50 / 3P+N / A100E
3	4 157 62AJ	63	4	RX³R - D 63 / 2P / A100E	1	4 157 80AJ	63	6.5	RX³R - D 63 / 3P+N / A100E
	D型曲线	3极 400V~				D型曲线	4极 400V~		
1	4 157 63AJ	6	6.5	RX³R - D 6 / 3P / A100E	1	4 157 81AJ	6	7.5	RX³R - D 6 / 4P / A100E
1	4 157 64AJ	10	6.5	RX³R - D 10 / 3P / A100E	1	4 157 82AJ	10	7.5	RX³R - D 10 / 4P / A100E
1	4 157 65AJ	16	6.5	RX³R - D 16 / 3P / A100E	1	4 157 83AJ	16	7.5	RX³R - D 16 / 4P / A100E
1	4 157 66AJ	20	6.5	RX³R - D 20 / 3P / A100E	1	4 157 84AJ	20	7.5	RX³R - D 20 / 4P / A100E
1	4 157 67AJ	25	6.5	RX³R - D 25 / 3P / A100E	1	4 157 85AJ	25	7.5	RX³R - D 25 / 4P / A100E
1	4 157 68AJ	32	6.5	RX³R - D 32 / 3P / A100E	1	4 157 86AJ	32	7.5	RX³R - D 32 / 4P / A100E
1	4 157 69AJ	40	6.5	RX³R - D 40 / 3P / A100E	1	4 157 87AJ	40	7.5	RX³R - D 40 / 4P / A100E
1	4 157 70AJ	50	6.5	RX³R - D 50 / 3P / A100E	1	4 157 88AJ	50	7.5	RX³R - D 50 / 4P / A100E
1	4 157 71AJ	63	6.5	RX³R - D 63 / 3P / A100E	1	4 157 89AJ	63	7.5	RX³R - D 63 / 4P / A100E

说明：3P+N的N极不可开闭。

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³R

带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至63A
C型曲线 A型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 $I_{\Delta n}=300\text{mA}$

分断能力：6000A

GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	C型曲线	2极 230V~				C型曲线	3极+N 400V~		
3	4 158 09AJ	6	4	RX ³ R - C 6 / 2P / A300E	1	4 158 27AJ	6	6.5	RX ³ R - C 6 / 3P+N / A300E
3	4 158 10AJ	10	4	RX ³ R - C 10 / 2P / A300E	1	4 158 28AJ	10	6.5	RX ³ R - C 10 / 3P+N / A300E
3	4 157 11AJ	16	4	RX ³ R - C 16 / 2P / A300E	1	4 158 29AJ	16	6.5	RX ³ R - C 16 / 3P+N / A300E
3	4 158 12AJ	20	4	RX ³ R - C 20 / 2P / A300E	1	4 158 30AJ	20	6.5	RX ³ R - C 20 / 3P+N / A300E
3	4 158 13AJ	25	4	RX ³ R - C 25 / 2P / A300E	1	4 158 31AJ	25	6.5	RX ³ R - C 25 / 3P+N / A300E
3	4 158 14AJ	32	4	RX ³ R - C 32 / 2P / A300E	1	4 158 32AJ	32	6.5	RX ³ R - C 32 / 3P+N / A300E
3	4 158 15AJ	40	4	RX ³ R - C 40 / 2P / A300E	1	4 158 33AJ	40	6.5	RX ³ R - C 40 / 3P+N / A300E
3	4 158 16AJ	50	4	RX ³ R - C 50 / 2P / A300E	1	4 158 34AJ	50	6.5	RX ³ R - C 50 / 3P+N / A300E
3	4 158 17AJ	63	4	RX ³ R - C 63 / 2P / A300E	1	4 158 35AJ	63	6.5	RX ³ R - C 63 / 3P+N / A300E
	C型曲线	3极 400V~				C型曲线	4极 400V~		
1	4 158 18AJ	6	6.5	RX ³ R - C 6 / 3P / A300E	1	4 158 36AJ	6	7.5	RX ³ R - C 6 / 4P / A300E
1	4 158 19AJ	10	6.5	RX ³ R - C 10 / 3P / A300E	1	4 158 37AJ	10	7.5	RX ³ R - C 10 / 4P / A300E
1	4 158 20AJ	16	6.5	RX ³ R - C 16 / 3P / A300E	1	4 158 38AJ	16	7.5	RX ³ R - C 16 / 4P / A300E
1	4 158 21AJ	20	6.5	RX ³ R - C 20 / 3P / A300E	1	4 158 39AJ	20	7.5	RX ³ R - C 20 / 4P / A300E
1	4 158 22AJ	25	6.5	RX ³ R - C 25 / 3P / A300E	1	4 158 40AJ	25	7.5	RX ³ R - C 25 / 4P / A300E
1	4 158 23AJ	32	6.5	RX ³ R - C 32 / 3P / A300E	1	4 158 41AJ	32	7.5	RX ³ R - C 32 / 4P / A300E
1	4 158 24AJ	40	6.5	RX ³ R - C 40 / 3P / A300E	1	4 158 42AJ	40	7.5	RX ³ R - C 40 / 4P / A300E
1	4 158 25AJ	50	6.5	RX ³ R - C 50 / 3P / A300E	1	4 158 43AJ	50	7.5	RX ³ R - C 50 / 4P / A300E
1	4 158 26AJ	63	6.5	RX ³ R - C 63 / 3P / A300E	1	4 158 44AJ	63	7.5	RX ³ R - C 63 / 4P / A300E

说明：3P+N的N极不可开闭。

ORDER INFORMATION TABLE 订货信息表

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³R

带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至63A
D型曲线 A型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 $I_{\Delta n}=300\text{mA}$

分断能力：6000A

GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	D型曲线	2极 230V~				D型曲线	3极+N 400V~		
3	4 158 54AJ	6	4	RX ³ R - D 6 / 2P / A300E	1	4 158 72AJ	6	6.5	RX ³ R - D 6 / 3P+N / A300E
3	4 158 55AJ	10	4	RX ³ R - D 10 / 2P / A300E	1	4 158 73AJ	10	6.5	RX ³ R - D 10 / 3P+N / A300E
3	4 158 56AJ	16	4	RX ³ R - D 16 / 2P / A300E	1	4 158 74AJ	16	6.5	RX ³ R - D 16 / 3P+N / A300E
3	4 158 57AJ	20	4	RX ³ R - D 20 / 2P / A300E	1	4 158 75AJ	20	6.5	RX ³ R - D 20 / 3P+N / A300E
3	4 158 58AJ	25	4	RX ³ R - D 25 / 2P / A300E	1	4 158 76AJ	25	6.5	RX ³ R - D 25 / 3P+N / A300E
3	4 158 59AJ	32	4	RX ³ R - D 32 / 2P / A300E	1	4 158 77AJ	32	6.5	RX ³ R - D 32 / 3P+N / A300E
3	4 158 60AJ	40	4	RX ³ R - D 40 / 2P / A300E	1	4 158 78AJ	40	6.5	RX ³ R - D 40 / 3P+N / A300E
3	4 158 61AJ	50	4	RX ³ R - D 50 / 2P / A300E	1	4 158 79AJ	50	6.5	RX ³ R - D 50 / 3P+N / A300E
3	4 158 62AJ	63	4	RX ³ R - D 63 / 2P / A300E	1	4 158 80AJ	63	6.5	RX ³ R - D 63 / 3P+N / A300E
	D型曲线	3极 400V~				D型曲线	4极 400V~		
1	4 158 63AJ	6	6.5	RX ³ R - D 6 / 3P / A300E	1	4 158 81AJ	6	7.5	RX ³ R - D 6 / 4P / A300E
1	4 158 64AJ	10	6.5	RX ³ R - D 10 / 3P / A300E	1	4 158 82AJ	10	7.5	RX ³ R - D 10 / 4P / A300E
1	4 158 65AJ	16	6.5	RX ³ R - D 16 / 3P / A300E	1	4 158 83AJ	16	7.5	RX ³ R - D 16 / 4P / A300E
1	4 158 66AJ	20	6.5	RX ³ R - D 20 / 3P / A300E	1	4 158 84AJ	20	7.5	RX ³ R - D 20 / 4P / A300E
1	4 158 67AJ	25	6.5	RX ³ R - D 25 / 3P / A300E	1	4 158 85AJ	25	7.5	RX ³ R - D 25 / 4P / A300E
1	4 158 68AJ	32	6.5	RX ³ R - D 32 / 3P / A300E	1	4 158 86AJ	32	7.5	RX ³ R - D 32 / 4P / A300E
1	4 158 69AJ	40	6.5	RX ³ R - D 40 / 3P / A300E	1	4 158 87AJ	40	7.5	RX ³ R - D 40 / 4P / A300E
1	4 158 70AJ	50	6.5	RX ³ R - D 50 / 3P / A300E	1	4 158 88AJ	50	7.5	RX ³ R - D 50 / 4P / A300E
1	4 158 71AJ	63	6.5	RX ³ R - D 63 / 3P / A300E	1	4 158 89AJ	63	7.5	RX ³ R - D 63 / 4P / A300E

说明：3P+N的N极不可开闭。

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³RK / 带过电流保护的
剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至40A 1P+N
C D型曲线 AC型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 [IΔn=30mA 2mod](#)
分断能力：6000A
GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	C型曲线	1极+N 230V~				D型曲线	1极+N 230V~		
6	4 137 44J	6	2	RX³RK - C 6 / 1P+N / 030E	6	4 13744DJ	6	2	RX³RK - D 6 / 1P+N / 030E
6	4 137 45J	10	2	RX³RK - C 10 / 1P+N / 030E	6	4 13745DJ	10	2	RX³RK - D 10 / 1P+N / 030E
6	4 137 46J	16	2	RX³RK - C 16 / 1P+N / 030E	6	4 13746DJ	16	2	RX³RK - D 16 / 1P+N / 030E
6	4 137 47J	20	2	RX³RK - C 20 / 1P+N / 030E	6	4 13747DJ	20	2	RX³RK - D 20 / 1P+N / 030E
6	4 137 48J	25	2	RX³RK - C 25 / 1P+N / 030E	6	4 13748DJ	25	2	RX³RK - D 25 / 1P+N / 030E
6	4 137 49J	32	2	RX³RK - C 32 / 1P+N / 030E	6	4 13749DJ	32	2	RX³RK - D 32 / 1P+N / 030E
6	4 137 50J	40	2	RX³RK - C 40 / 1P+N / 030E	6	4 13750DJ	40	2	RX³RK - D 40 / 1P+N / 030E

ORDER INFORMATION TABLE 订货信息表

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³RK / 带过电流保护的
剩余电流动作断路器 (RCBO)
6至40A 1P+N
C D型曲线 A型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 [IΔn=30mA 2mod](#)
分断能力：6000A
GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号	最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
	C型曲线	1极+N 230V~				D型曲线	1极+N 230V~		
6	4 137 44AJ	6	2	RX³RK - C 6 / 1P+N / A030E	6	4 13744DAJ	6	2	RX³RK - D 6 / 1P+N / A030E
6	4 137 45AJ	10	2	RX³RK - C 10 / 1P+N / A030E	6	4 13745DAJ	10	2	RX³RK - D 10 / 1P+N / A030E
6	4 137 46AJ	16	2	RX³RK - C 16 / 1P+N / A030E	6	4 13746DAJ	16	2	RX³RK - D 16 / 1P+N / A030E
6	4 137 47AJ	20	2	RX³RK - C 20 / 1P+N / A030E	6	4 13747DAJ	20	2	RX³RK - D 20 / 1P+N / A030E
6	4 137 48AJ	25	2	RX³RK - C 25 / 1P+N / A030E	6	4 13748DAJ	25	2	RX³RK - D 25 / 1P+N / A030E
6	4 137 49AJ	32	2	RX³RK - C 32 / 1P+N / A030E	6	4 13749DAJ	32	2	RX³RK - D 32 / 1P+N / A030E
6	4 137 50AJ	40	2	RX³RK - C 40 / 1P+N / A030E	6	4 13750DAJ	40	2	RX³RK - D 40 / 1P+N / A030E

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

MODULAR CIRCUIT BREAKER

RX³RK₂ / 带过电流保护的
剩余电流动作断路器 (RCBO)
50至63A 1P+N
C型曲线 A型电子式



具有过载、短路、漏电保护及隔离功能 **I_{Δn}=30mA 2mod**
分断能力：6000A
GB/T 16917.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
C型曲线				
6 6	4 217 40	50	2	RX ³ RK ₂ - C 50 / 1P+N / A030E
	4 217 41	63	2	RX ³ RK ₂ - C 63 / 1P+N / A030E

RX³-IS / 隔离开关
32-125A



具有隔离及带负荷接通或分断电路功能
GB/T 14048.3 EN60947-3
产品认证：CCC、CE、CQC
额定工作电压(U_e)：AC 230V(1P)、AC 400V(2P、3P、4P)
额定绝缘电压(U_i)：500V
额定冲击耐受电压(U_{imp})：6kV
额定短时耐受电流(I_{cw})：20Ie
额定短路接通能力(I_{cm})：28Ie
额定工作频率：50/60Hz
使用类别：AC-23A
电气寿命：20000 机械寿命：200000
防护等级：IP20
工作温度：-25°C+60°C
污染等级：2
最大接线能力：50mm²
进线方式：上下均可

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
1极 230V~				
12	4 138 97J	32	1	RX ³ - IS / 32A / 1P
12	4 138 98J	63	1	RX ³ - IS / 63A / 1P
12	4 139 09J	80	1	RX ³ - IS / 80A / 1P
12	4 138 99J	100	1	RX ³ - IS / 100A / 1P
12	4 139 13J	125	1	RX ³ - IS / 125A / 1P
2极 400V~				
6	4 139 00J	32	2	RX ³ - IS / 32A / 2P
6	4 139 01J	63	2	RX ³ - IS / 63A / 2P
6	4 139 10J	80	2	RX ³ - IS / 80A / 2P
6	4 139 02J	100	2	RX ³ - IS / 100A / 2P
6	4 139 14J	125	2	RX ³ - IS / 125A / 2P
3极 400V~				
4	4 139 03J	32	3	RX ³ - IS 32A / 3P
4	4 139 04J	63	3	RX ³ - IS 63A / 3P
4	4 139 11J	80	3	RX ³ - IS 80A / 3P
4	4 139 05J	100	3	RX ³ - IS 100A / 3P
4	4 139 15J	125	3	RX ³ - IS 125A / 3P
4极 400V~				
3	4 139 06J	32	4	RX ³ - IS 32A / 4P
3	4 139 07J	63	4	RX ³ - IS 63A / 4P
3	4 139 12J	80	4	RX ³ - IS 80A / 4P
3	4 139 08J	100	4	RX ³ - IS 100A / 4P
3	4 139 16J	125	4	RX ³ - IS 125A / 4P

RX³ OU / 过欠压保护断路器
10至63A
C型曲线



具有过载、短路保护和过欠压的保护功能
过压保护值：280V±5% 欠压保护值：170V±7V
分断能力：6000A
GB/T 10963.1

最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
C型曲线				
3 3 3 3 3 3 3 3	4 138 81J	10	4	RX ³ OU - C 10 / 2P
	4 138 82J	16	4	RX ³ OU - C 16 / 2P
	4 138 83J	20	4	RX ³ OU - C 20 / 2P
	4 138 84J	25	4	RX ³ OU - C 25 / 2P
	4 138 85J	32	4	RX ³ OU - C 32 / 2P
	4 138 86J	40	4	RX ³ OU - C 40 / 2P
	4 138 87J	50	4	RX ³ OU - C 50 / 2P
	4 138 88J	63	4	RX ³ OU - C 63 / 2P
C型曲线				
1 1 1 1 1 1 1 1	4 138 89J	10	7.5	RX ³ OU - C 10 / 4P
	4 138 90J	16	7.5	RX ³ OU - C 16 / 4P
	4 138 91J	20	7.5	RX ³ OU - C 20 / 4P
	4 138 92J	25	7.5	RX ³ OU - C 25 / 4P
	4 138 93J	32	7.5	RX ³ OU - C 32 / 4P
	4 138 94J	40	7.5	RX ³ OU - C 40 / 4P
	4 138 95J	50	7.5	RX ³ OU - C 50 / 4P
	4 138 96J	63	7.5	RX ³ OU - C 63 / 4P

AROU / 自恢复式过欠压保护器

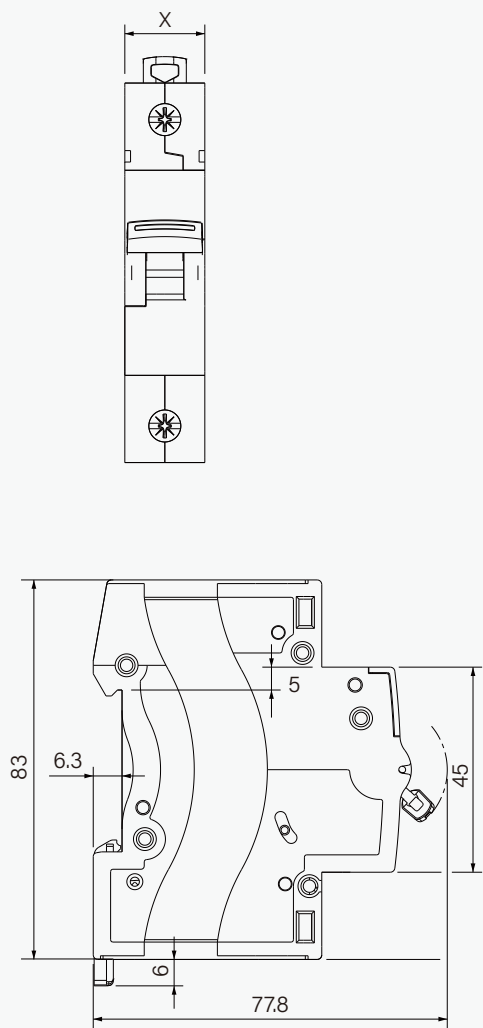


具有过电压、欠电压保护及其自动复位功能，当电压低于或高于设定值时，保护器迅速切断负载，保护用电电器的安全；当电压恢复正常时，保护器自动接通。绿色指示灯亮表示线路断开，红色指示灯亮表示线路闭合。
过电压动作整定值（L-N）：275V~
欠电压动作整定值（L-N）：160V~
额定限制短路电流I_{nc}：6kA
自复位延时时间：30 ±5s
接线方式：下进上出
JB/T 12762

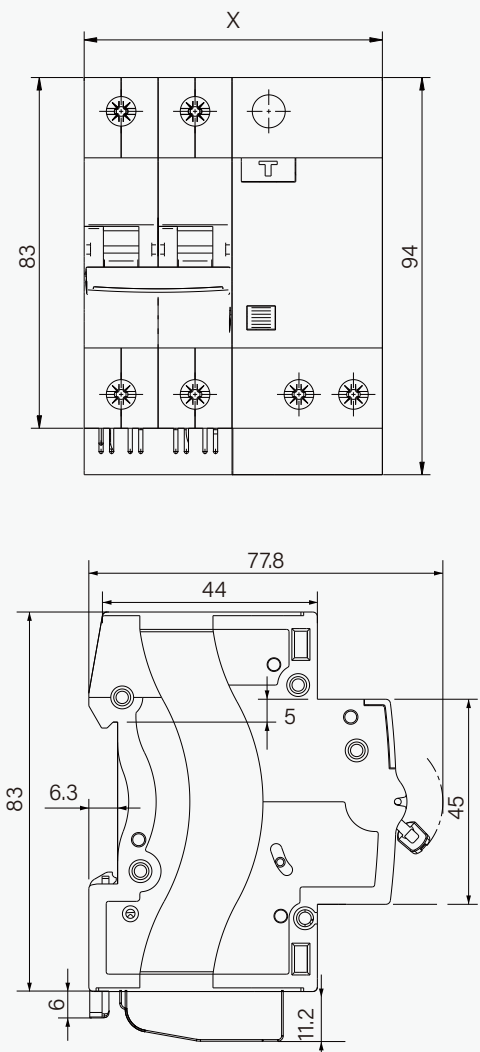
最小包装	货号	In (A)	宽度 (18mm)	型号
C型曲线				
6 6 6 6 6 6	4 158 90	25	2	AROU - 25 / 1P+N
	4 158 91	32	2	AROU - 32 / 1P+N
	4 158 92	40	2	AROU - 40 / 1P+N
	4 158 93	50	2	AROU - 50 / 1P+N
	4 158 94	63	2	AROU - 63 / 1P+N
	4 154 04	80	2	AROU - 80 / 1P+N
C型曲线				
3 3 3 3 3 3	4 158 95	25	4	AROU - 25 / 3P+N
	4 158 96	32	4	AROU - 32 / 3P+N
	4 158 97	40	4	AROU - 40 / 3P+N
	4 158 98	50	4	AROU - 50 / 3P+N
	4 158 99	63	4	AROU - 63 / 3P+N
	4 154 05	80	4	AROU - 80 / 3P+N

产品尺寸图 PRODUCT DIMENSION
MODULAR CIRCUIT BREAKER

CHARACTERISTIC CURVE 特性曲线图
MODULAR CIRCUIT BREAKER

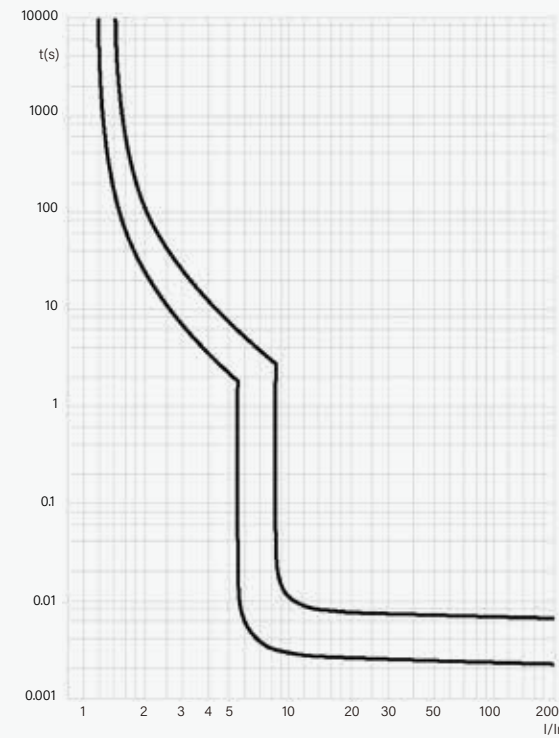


X	极数	RX ³
	1P	18
	1P+N	36
	2P	36
	3P	54
	4P	72

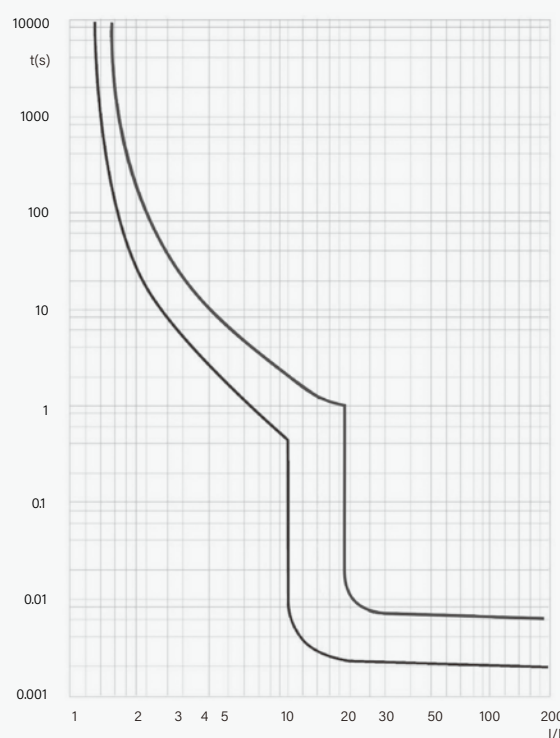


X	极数	RX ³ R
	1P+N	54
	2P	72
	3P	117
	3P+N	117
	4P	135

■ 脱扣特性C曲线



■ 脱扣特性D曲线



MODULAR CIRCUIT BREAKER

MODULAR CIRCUIT BREAKER

■ 环境温度对产品的影响

RX³K/RX³RK系列

环境温度/电流										
In(A)	-25℃	-10℃	0℃	10℃	20℃	30℃	40℃	50℃	60℃	70℃
6	7.5	7.2	6.9	6.6	6.3	6	5.7	5.4	5.1	4.8
10	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9	8.5	8
16	20	19.2	18.4	17.6	16.8	16	15.2	14.4	13.6	12.8
20	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16
25	31.25	30	28.7	27.5	26.2	25	23.7	22.5	21.2	20
32	40	38.4	36.8	35.2	33.6	32	30.4	28.8	27.2	25.6
40	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32

说明：基准环境温度：30℃。

RX³/RX³R系列

环境温度/电流										
In(A)	-25℃	-10℃	0℃	10℃	20℃	30℃	40℃	50℃	60℃	70℃
6	7.5	7	6.6	6.4	6.18	6	5.8	5.6	5.4	5.2
10	12.5	11.5	11.1	10.7	10.3	10	9.7	9.3	9	8.7
13	16.3	15.2	14.6	14.1	13.5	13	12.5	11.9	11.5	11
16	20	18.7	18	17.3	16.6	16	15.4	14.7	14.1	13.5
20	25	23.2	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18.4	17.6	16.8
25	31.5	29.5	28.3	27.2	26	25	24	22.7	21.7	20.7
32	41	37.8	36.5	34.9	33.3	32	30.7	29.1	27.8	26.5
40	51	48	46	44	42	40	38	36	34	32
50	64	60	57.5	55	52.5	50	47.5	45	42.5	40
63	80.6	75.6	72.5	69.9	66.1	63	59.8	56.1	52.9	50.4

说明：基准环境温度：30℃。

■ 并排安装多个产品时的降容系数

并排断路器数量	降容系数
2-3	0.9
4-5	0.8
6-9	0.7
≥10	0.6

■ 端子接线能力

端子接线能力（最大线径）		
接线	RX³K、RX³RK	RX³、RX³R
接线截面（mm²）	10mm²软线	25mm²软线
	16mm²硬线	35mm²硬线

■ 额定电流下每极最大功耗

额定电流下每极最大功耗（W）										
In	6A	10A	13A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
1P~4P	1.1	1.8	1.9	2	2.2	2.7	3.2	4	4.5	5.5

说明：适合于RX³/RX³R 系列产品。

■ 海拔高度对产品的影响

RX³K/RX³RK系列

类型 \ 海拔	≤2000m	3000m	4000m
介电强度	2000V	1750V	1600V
最大工作电压	230V	230V	230V
电流降容系数（30℃）	1	0.96	0.94

RX³系列

类型 \ 海拔	≤2000m	3000m	4000m
介电强度	2500V	2200V	2000V
最大工作电压	400V	400V	400V
电流降容系数（30℃）	1	0.96	0.94

RX³R系列

类型 \ 海拔	≤2000m	3000m	4000m
介电强度	2500V	2200V	2000V
最大工作电压	1P+N、2P	230V	230V
	3P、3P+N、4P	400V	400V
电流降容系数（30℃）	1	0.96	0.94

NOTES

[illegible]

NOTES

[illegible]

NOTES

[illegible]