

电气参数

符合电气标准



额定电压 (U_e):	IEC 60898-1 GB 10963.1 230/400V, 50Hz
额定分断能力 (I_{cn}):	10KA
额定电流 (I_n):	6~63A
脱扣特性:	C、D 特性曲线
工作环境温度:	-5 至 +40°C
外壳防护等级:	IP40(安装后)
电气寿命:	不少于 8000 次通断动作

机械参数:

外露面长度:	45mm
外壳高度:	80mm
外壳宽度:	18mm 每极(单极)
安装方式:	采用 IEC 标准导轨 35mm
端子形式:	两用端子可连接母排及导线
端子接线能力:	导线 1~25mm ² 母排厚度 0.8~2mm
机械寿命:	不少于 20000 次通断动作

附件

附件	型号
辅助触点	BF (见 20 页)
带报警指示触点	FD (见 20 页)
分励脱扣器	MX (见 21 页)
欠压脱扣器	QY (见 21 页)

主要特点

- 极高的分断能力和限流特性
- 具有触头状态指示器
- 具有专用附件系列
- 不同于柄颜色用于指示额定电流等级

对电气线路
或设备的过载
与短路起
保护作用



额定电流
 $I_n(A)$

型号

型号

型号

C型特性

● 瞬时脱扣
5~10 I_n

● 主要适用于
照明或部分
动力回路

6

BM7/C6/1

BM7/C6/1N

BM7/C6/2

10

BM7/C10/1

BM7/C10/1N

BM7/C10/2

16

BM7/C16/1

BM7/C16/1N

BM7/C16/2

20

BM7/C20/1

BM7/C20/1N

BM7/C20/2

25

BM7/C25/1

BM7/C25/1N

BM7/C25/2

32

BM7/C32/1

BM7/C32/1N

BM7/C32/2

40

BM7/C40/1

BM7/C40/1N

BM7/C40/2

50

BM7/C50/1

BM7/C50/1N

BM7/C50/2

63

BM7/C63/1

BM7/C63/1N

BM7/C63/2

D型特性

● 瞬时脱扣
10~20 I_n

● 主要适用于
动力回路或其
它强感性回路

6

BM7/D6/1

BM7/D6/2

10

BM7/D10/1

BM7/D10/2

16

BM7/D16/1

BM7/D16/2

20

BM7/D20/1

BM7/D20/2

25

BM7/D25/1

BM7/D25/2

32

BM7/D32/1

BM7/D32/2

40

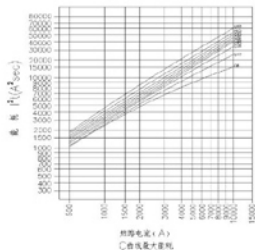
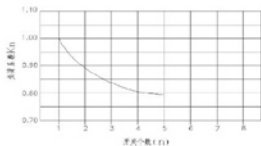
BM7/D40/1

BM7/D40/2

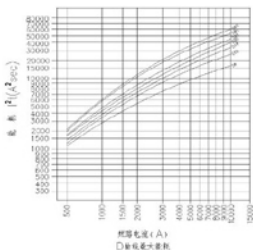
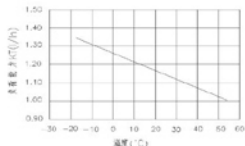


型号	型号	型号	
BM7/C6/3	BM7/C6/3N	BM7/C6/4	<ul style="list-style-type: none"> ● 符合最新标准 IEC 60898-1和 GB 10963.1 ● 电流脱扣整定精确 ● 分断能力高达 10KA ● 极高的限流能力， 可实现高的选择性 ● 两侧双端子适合母线排 和单芯导线 ● 多功能附件系列 ● 复合槽的接线螺钉，扭 矩大，接线牢，可实现 快速接线 ● 电源进线方向任意
BM7/C10/3	BM7/C10/3N	BM7/C10/4	
BM7/C16/3	BM7/C16/3N	BM7/C16/4	
BM7/C20/3	BM7/C20/3N	BM7/C20/4	
BM7/C25/3	BM7/C25/3N	BM7/C25/4	
BM7/C32/3	BM7/C32/3N	BM7/C32/4	
BM7/C40/3	BM7/C40/3N	BM7/C40/4	
BM7/C50/3	BM7/C50/3N	BM7/C50/4	
BM7/C63/3	BM7/C63/3N	BM7/C63/4	
BM7/D6/3	BM7/D6/3N		
BM7/D10/3	BM7/D10/3N		
BM7/D16/3	BM7/D16/3N		
BM7/D20/3	BM7/D20/3N		
BM7/D25/3	BM7/D25/3N		
BM7/D32/3	BM7/D32/3N		
BM7/D40/3	BM7/D40/3N		

MCB的负荷能力



温度的影响



脱扣特性曲线

