

BM-100 小型断路器



□ 适用范围

BM-100 小型断路器适用于保护线路的短路和过载，用于照明配电系统和电机的配电系统。外型美观小巧、重量轻、性能优良可靠，分断能力较高，脱扣迅速，壳体和部件采用高阻燃及耐冲击塑料，使用寿命长，主要用于交流 50Hz 和 60Hz，单极 230V，二、三、四极 400V 线路的过载、短路保护用，同时也可以在正常情况下不频繁地通断电器装置和照明线路。

本产品符合 GB14048.2 和 IEC947-2 标准要求。

□ 基本参数

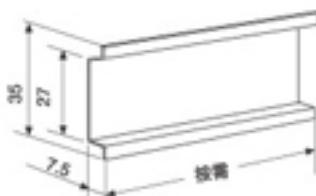
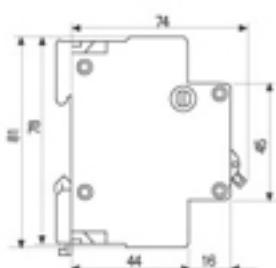
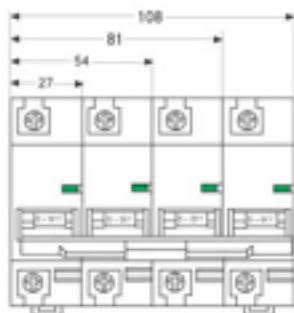
额定电流 (A)	极 数	额定电压 (V)	额定短路分断能力		瞬时脱扣 器类型	连接导线 最大截面 (mm ²)	机械寿命 (O-C) (次)
			试验线路预期电流(A)	试验线路功率因数			
63	1	230	10000	0.45~0.50	D	35	10000
80							
100	2,3,4	400					

□ 时间 - 电流动作特性

试验电流(A)	额定电流(A)	规定时间	起始状态	预期结果	备注
1.05In	≤ 63	t ≥ 1h	冷态	不脱扣	
	> 63	t ≥ 2h			
1.3In	≤ 63	t < 1h	热态	脱扣	电流在 5 秒内稳定的上升至规定值
	> 63	t < 2h			
2In	所有值	1~360s	冷态	脱扣	闭合辅助开关接通电源
10In (D型)	所有值	t > 0.2s	冷态	不脱扣	
14In (D型)	所有值	t < 0.2s	冷态	脱扣	

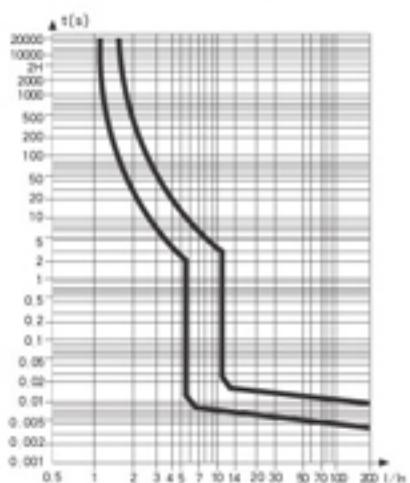
BM-100小型断路器

□ 外形安装尺寸



□ 脱扣曲线

C型曲线



D型曲线

