



NXB-63M 单磁式断路器

1 符合标准

GB/T 14048.2, IEC/EN 60947-2

2 符合认证

CCC、CE

3 主要功能

短路

4 技术参数

额定电流 (In):6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A。
额定工作电压 (Ue):230V~(1P), 400V~(2P、3P、4P)。
额定绝缘电压 (Ui):500V。
频率 :50Hz。
瞬时脱扣特性 :li=8In(C 型), li=12In(D 型)。
极数 :1P、2P、3P、4P。
机械寿命 :20000 次。
电气寿命 :10000 次。
额定极限短路分断能力 (Icu):6kA。
额定运行短路分断能力 (Ics):6kA。
额定冲击耐受电压 (Uimp):4kV。
断路器每极功耗：见表 1。
产品相关应用场景下的建议值见表 2，仅供参考，具体修正值应根据用户实际工况进行综合评估。

表 1

额定电流 In(A)	每极最大功耗(W)
In ≤10	3
10<In ≤16	3.5
16<In ≤25	4.5
25<In ≤32	6
32<In ≤40	7.5
40<In ≤50	9
50<In ≤63	13

表 2

产品型号	NXB-63M	
多台产品并排安装降容系数 (推荐值)	≤3 台	(0.9~0.95)In
	4~6 台	(0.80~0.86)In
	7~9 台	(0.76~0.78)In
	>9 台	0.76In
高海拔使用额定电流修正系数 (推荐值)	≤2000m	In
	3000m	0.96In
	4000m	0.94In
	5000m	0.92In

5 外形及安装尺寸

