



NXB-63 小型断路器

1 符合标准

GB/T 10963.1, IEC 60898-1

2 符合认证

CCC、CE

3 主要功能

过载、短路、隔离

4 技术参数

额定电流 (In): 1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A。

额定工作电压 (Ue): 230V~(1P~2P、1P+N), 400V~(2P~4P、3P+N)。

额定绝缘电压 (Ui): 500V。

频率: 50Hz。

瞬时脱扣特性: B、C、D。

极数: 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P。

机械寿命: 20000 次。

电气寿命: 10000 次。

额定短路分断能力 (Icn): 6000A, 10000A(2P/230V)。

运行短路分断能力 (Ics): 6000A, 7500A(2P/230V)。

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-63	
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

