



NXB-80 小型断路器

1 符合标准

GB/T 10963.1, IEC 60898-1

2 符合认证

CCC

3 主要功能

过载、短路、隔离

4 技术参数

额定电流 (In): 80A。  
额定工作电压 (Ue): NXB-80: 230V~(1P、1P+N、2P) ;  
NXB-80(G): 230V~(2P) 400V~(2P、3P、3P+N、4P)。  
额定绝缘电压 (Ui): 500V。  
频率: 50Hz。  
瞬时脱扣特性: B、C、D。  
极数: NXB-80: 1P、1P+N、2P; NXB-80 (G) : 2P、3P、3P+N、4P。  
机械寿命: 20000 次。  
电气寿命: 6000 次。  
额定冲击耐受电压 (Uimp): 4kV。  
断路器每极功耗: ≤ 13W。  
额定短路分断能力 (Icn): 见表 1。  
运行短路分断能力 (Ics): 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

产品型号	极数	额定电压	额定短路分断能力	运行短路分断能力
NXB-80	1P、1P+N、2P	230V	6000A	6000A
NXB-80H	2P	230V	10000A	7500A
NXB-80(G)	1P、1P+N	230V	6000A	6000A
	2P、3P、3P+N、4P	400V	6000A	6000A
	2P	230V	10000A	7500A

表 2

产品型号	NXB-80	
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

