



NXB-40 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 (I_n): 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A。

额定工作电压 (U_e): 230V~。

额定绝缘电压 (U_i): 500V。

频率: 50Hz。

瞬时脱扣特性: C、D。

极数: 1P+N。

机械寿命: 20000 次。

电气寿命: 10000 次。

额定短路分断能力 (I_{cn}): 4500A。

运行短路分断能力 (I_{cs}): 4500A。

额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 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 I_n (A)	每极最大功耗(W)
1~10	2
16~32	3.5
40	5

表 2

产品型号	NXB-40	
多台产品并排安装降容系数 (推荐值)	≤3 台	(0.9~0.95) I_n
	4~6 台	(0.80~0.86) I_n
	7~9 台	(0.76~0.78) I_n
	>9 台	0.76 I_n
高海拔使用额定电流修正系数 (推荐值)	≤2000m	I_n
	3000m	0.96 I_n
	4000m	0.94 I_n
	5000m	0.92 I_n

5 外形及安装尺寸

