



NXB-125G 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): 63A、80A、100A、125A(1P、2P)。
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: B、C、D。
极数: 1P、2P、3P、4P。
机械寿命: 20000 次。
电气寿命: 6000 次 (In ≤ 100A); 4000 次 (In > 100A)。
额定短路分断能力 (Icn): 10000A。
运行短路分断能力 (Ics): 7500A。
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。

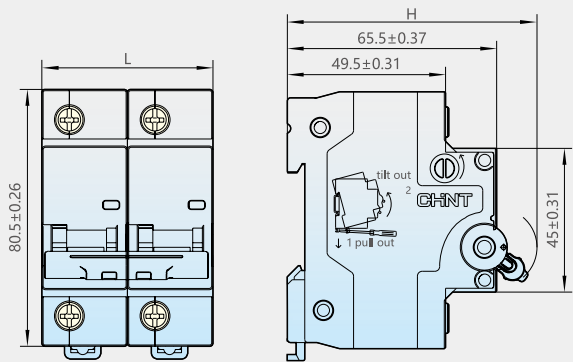
表 1

额定电流 In(A)	每极最大功耗(W)
63	5
80	7
100	10
125	14

表 2

产品型号	NXB-125G	
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



	1P	2P	3P	4P
L(mm)	$27 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.52 \end{smallmatrix}$	$54 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.74 \end{smallmatrix}$	$81 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1.4 \end{smallmatrix}$	$108 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1.4 \end{smallmatrix}$
H(mm)	$75.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1.2 \end{smallmatrix}$	$78.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1.2 \end{smallmatrix}$	$78.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1.2 \end{smallmatrix}$	$78.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1.2 \end{smallmatrix}$