

NXB-125 塑料外壳式断路器

1 符合标准

GB/T 14048.2, IEC 60947-2

2 符合认证

CCC、CE

3 主要功能

过载、短路、隔离

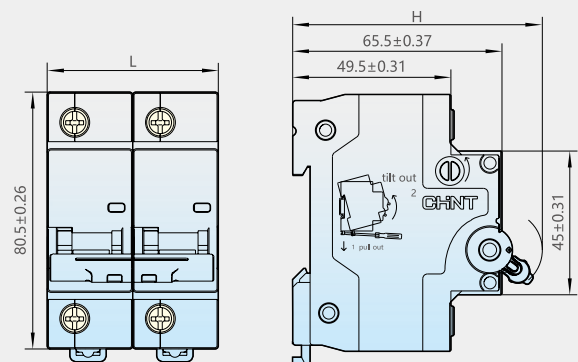
4 技术参数

额定电流 (In): 63A、80A、100A、125A。  
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: 6000 次 (In ≤ 100A); 4000 次 (In>100A)。  
额定极限短路分断能力 (Icu): 10kA。  
额定运行短路分断能力 (Ics): 7.5kA。  
额定冲击耐受电压 (Uimp): 4kV。  
产品相关应用场景下的建议值见表 1, 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                   |        | NXB-125       |
|------------------------|--------|---------------|
| 多台产品并排安装降容系数<br>(推荐值)  | ≤3 台   | (0.9~0.95)In  |
|                        | 4~6 台  | (0.80~0.86)In |
|                        | 7~9 台  | (0.78~0.76)In |
|                        | >9 台   | 0.76In        |
| 高海拔使用额定电流修正系数<br>(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 <sup>0</sup> <sub>-0.52</sub>  | 54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>  | 81 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>   | 108 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>  |
| H(mm) | 75.5 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub> | 78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub> | 78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub> | 78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub> |