

## NXBF-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

## 3 主要功能

过载、短路、隔离

## 4 技术参数

额定电流 ( $I_n$ ): 63A、80A、100A、125A。

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

额定绝缘电压 ( $U_i$ ): 500V。

频率: 50Hz。

瞬时脱扣特性:  $I_i=8I_n$ (C 型),  $I_i=12I_n$ (D 型)。

极数: 1P、2P、3P、4P。

机械寿命: 20000 次。

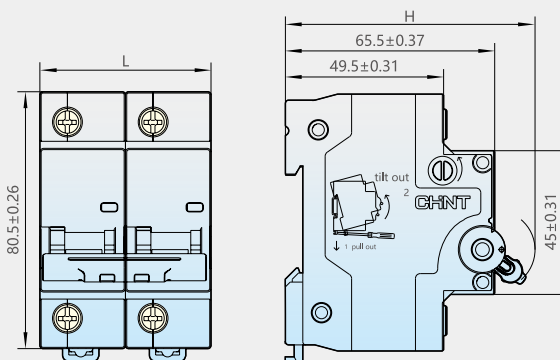
电气寿命: 6000 次 ( $I_n \leq 100A$ ); 4000 次 ( $I_n > 100A$ )。

额定极限短路分断能力 ( $I_{cu}$ ): 10kA。

额定运行短路分断能力 ( $I_{cs}$ ): 7.5kA。

额定冲击耐受电压 ( $U_{imp}$ ): 4kV。

## 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> |