



## NXBLE-125G 剩余电流动作断路器

### 1 符合标准

GB/T 16917.1, IEC 61009-1

### 2 符合认证

CCC

### 3 主要功能

过载、短路、剩余电流动作

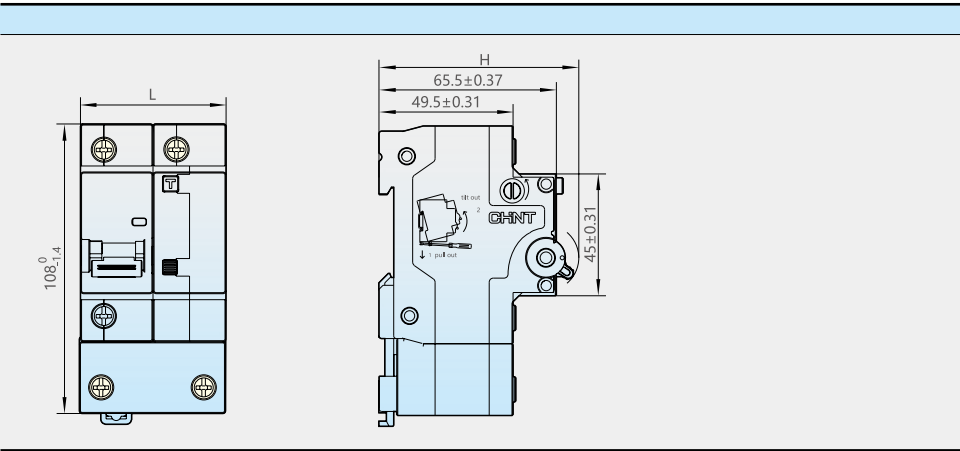
### 4 技术参数

额定电流 ( $I_n$ ): 63A、80A、100A、125A(1P+N、2P)。  
额定剩余动作电流 ( $I_{\Delta n}$ ): 0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A。  
额定工作电压 ( $U_e$ ): 230V~(1P+N、2P), 400V~(3P、3P+N、4P)。  
额定绝缘电压 ( $U_i$ ): 500V。  
频率: 50Hz。  
瞬时脱扣特性: B、C、D。  
带过电压保护功能产品型号、规格及过电压保护范围值 ( $U_{vo}$ ):

产品型号	极数	过压动作范围
NXBLE-125G	1P+N、2P	(280±14)V

极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P。  
机械寿命: 20000 次。  
电气寿命: 6000 次 ( $I_n \leq 100A$ ), 4000 次 ( $I_n > 100A$ )。  
额定短路分断能力 ( $I_{cn}$ ): 10000A。  
运行短路分断能力 ( $I_{cs}$ ): 7500A。  
额定冲击耐受电压 ( $U_{imp}$ ): 4kV。  
额定剩余接通和分断能力 ( $I_{\Delta m}$ ): 2500A。

### 5 外形及安装尺寸



	1P+N	2P	3P/3P+N	4P
L(mm)	54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	81 <sup>0</sup> <sub>-0.87</sub>	108 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	135 <sup>0</sup> <sub>-1.6</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>