

NXBLE-125 剩余电流动作断路器

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、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 ($I_{\Delta n}$): AC 型: 0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A;

A 型: 0.03A、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: $I_i=8I_n$ (C 型), $I_i=12I_n$ (D 型)。

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
NXBLG-125	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。

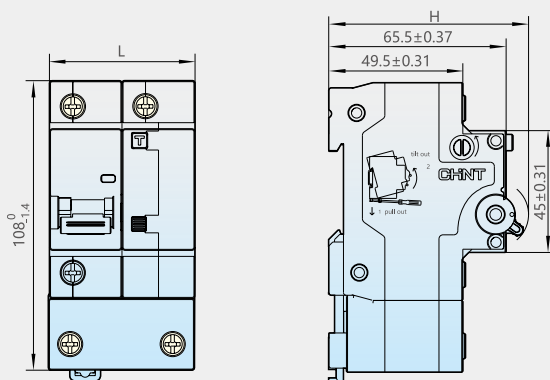
额定运行短路分断能力 (I_{cs}): 7.5kA。

额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 4kV。

额定剩余短路接通和分断能力: 2.5kA。

电磁兼容环境: 环境 B。

5 外形及安装尺寸



	1P+N	2P	3P/3P+N	4P
L(mm)	54 ⁰ _{-0.74}	81 ⁰ _{-0.87}	108 ⁰ _{1.4}	135 ⁰ _{1.6}
H(mm)	75.5 ⁰ _{-1.2}	78.5 ⁰ _{-1.2}	78.5 ⁰ _{-1.2}	78.5 ⁰ _{-1.2}

