

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

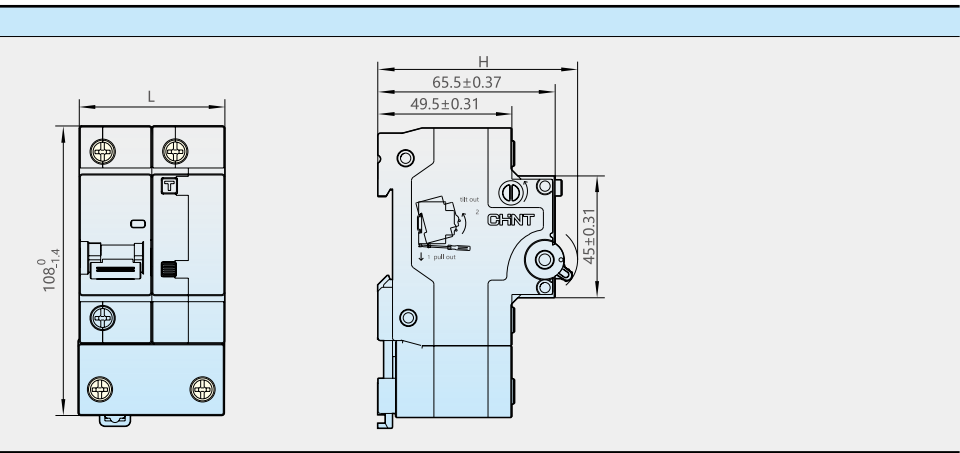
4 技术参数

额定电流 (In): 63A、80A、100A、125A(1P+N、2P)。
额定剩余动作电流 (IΔn): 0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A。
额定工作电压 (Ue): 230V~(1P+N、2P), 400V~(3P、3P+N、4P)。
额定绝缘电压 (Ui): 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 (Uvo):

产品型号	极数	过压动作范围
NXB LG-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 (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。
额定剩余接通和分断能力 (IΔm): 2500A。

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}