

NXBLE-125 剩余电流动作断路器

1 符合标准

GB/T 14048.2, IEC60947-2

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;

电磁脱扣器类型: $I_i=8I_n$ (C型) , $I_i=12I_n$ (D型) ;

过电压保护范围值 (U_{vo}) :

| 产品型号 | 极数 | 过压动作范围 |
|------------|----------|------------|
| NXB LG-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;

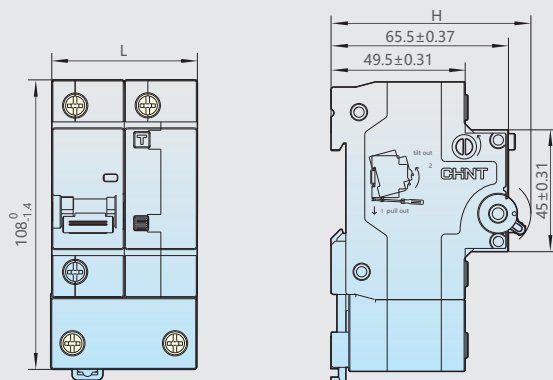
额定冲击耐受电压 (U_{imp}) : 4kV;

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

图1



| | 1P+N | 2P | 3P/3P+N | 4P |
|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| L (mm) | 54 ⁰ _{-0.74} | 81 ⁰ _{-0.87} | 108 ⁰ _{-1.40} | 135 ⁰ _{-1.60} |
| H (mm) | 75.5 ⁰ _{-1.20} | 78.5 ⁰ _{-1.20} | 78.5 ⁰ _{-1.20} | 78.5 ⁰ _{-1.20} |