

1.1

NB5LE-63 □ /B 剩余电流动作断路器



产品概述

NB5LE-63 □ /B 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V/400V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

主要功能： 过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能（1P+N/3P+N 除外）

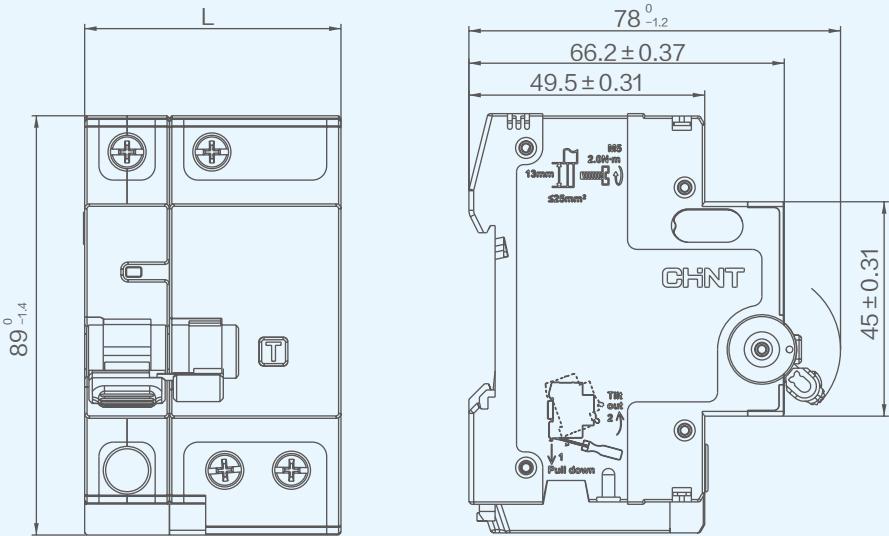
符合标准： GB/T 16917.1 IEC 61009-1 GB/T 22794 IEC 62423

符合认证： CCC、CE、CB、RoHS

型号及含义

N	B	5	LE	63	□	/	B	1P+N	C	16	30mA
↓	↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓
企业特征代号	类别代号	设计序号	电子式剩余电流保护	壳架等级 (A)	派生代号		辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)
					分断能力 缺省：6000A H：10000A		B： B 型剩余 电流保护 类型				

外形及安装尺寸



极数	1P+N	2P	3P+N
L(mm)	54 ⁰ _{-0.74}	72 ⁰ _{-1.2}	117 ⁰ _{-1.4}

单位：mm

NB5LE-63 □ /B 剩余电流动作断路器

技术参数

产品型号		NB5LE-63/B, NB5LE-63H/B
额定电流 I_n (A)		6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 U_e (V)		AC230(1P+N、2P) AC400(3P+N)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P+N、2P、3P+N
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		10000
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		NB5LE-63/B:6000 NB5LE-63H/B:10000
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		NB5LE-63/B:6000 NB5LE-63H/B:7500
额定绝缘电压 U_i (V)		500
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		30、100、300
剩余电流保护类型		B 型
脱扣器动作类型		电子式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz,1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.5
	导线插入深度 (mm)	12
基准温度 (°C)		30
工作环境温度 (°C)		-35~+70
储存环境温度 (°C)		-35~+85
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型	C 型 (5 I_n ~10 I_n)	■
	D 型 (10 I_n ~16 I_n)	■
进线方式		上进线
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5