



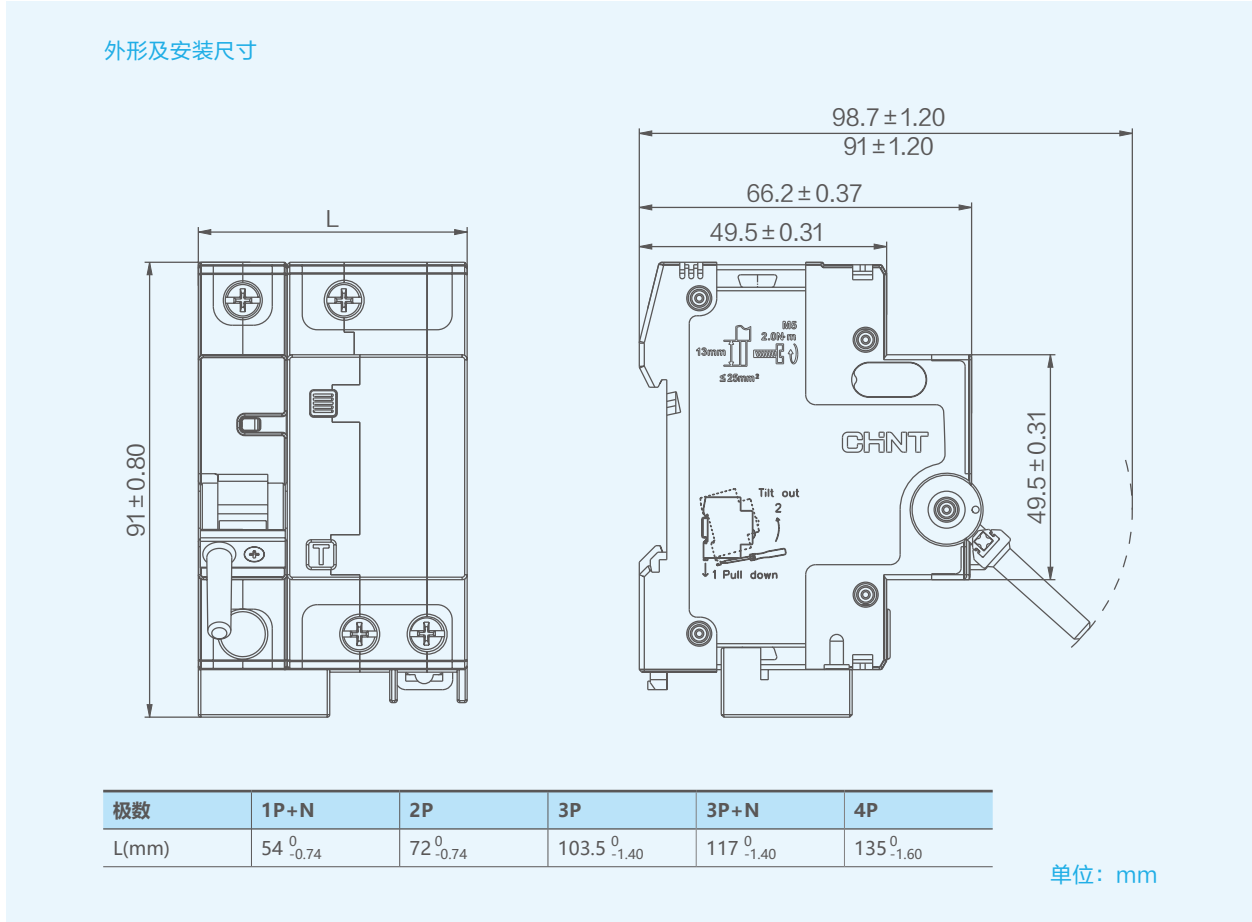
产品概述

NB5LE-63HFB 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
- 符合认证：CCC

型号及含义

N	B	5	LE	H	FB					
企业特 征代号	类别 代号	设计 序号	剩余电 流动作 代号	额定短 路能力 代号	派生代 号	极数	脱扣类 型	额定 电流	额定剩 余动作 电流	剩余电 流类型
			LE: 电子式剩 余电流保 护	H:10kA	防爆行 业	1P+N/ 2P/3P/ 3P+N/ 4P	B、C、 D	6-63A	30mA 50mA(AC 型) 100mA 300mA	缺省: AC 类 A: A 类



技术参数

产品型号		NB5LE-63HFB
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、3P+N、4P)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P+N、2P、3P、3P+N、4P
机械寿命 (次)		4000
电气寿命 (次)		4000
额定短路分断能力 I _{cn} (A)		10000
运行短路分断能力 I _{cs} (A)		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 _{Δn} (mA)		AC 型: 30、50、100、300 A 型: 30、100、300
剩余电流保护类型		AC 型、A 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)	13
基准温度 (℃)		30
工作环境温度 (℃)		-35~+70
储存环境温度 (℃)		-35~+85
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型	B 型 (3I _n ~5I _n)	■
	C 型 (5I _n ~10I _n)	■
	D 型 (10I _n ~16I _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