

NB5-63HFB 小型断路器



产品概述

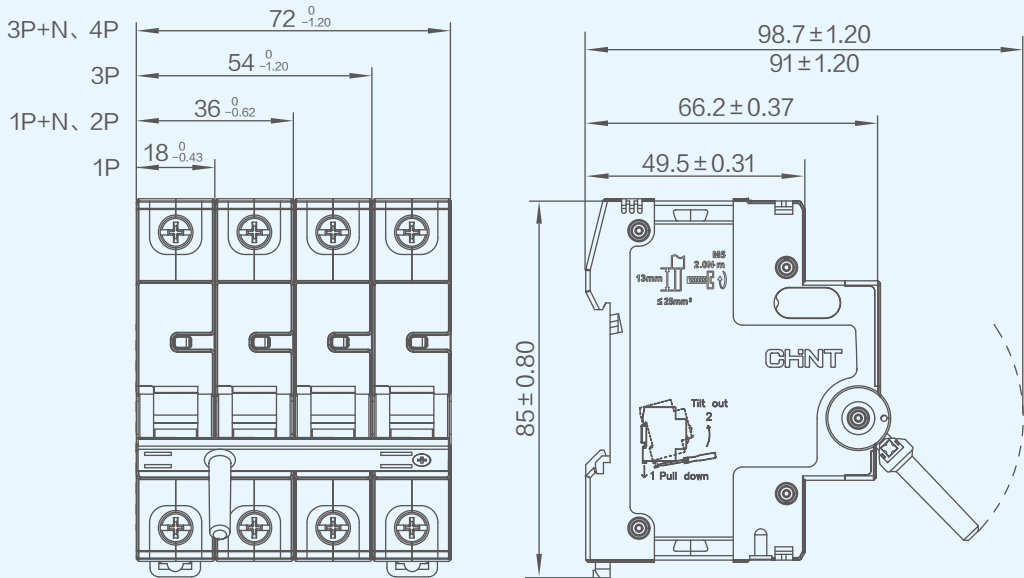
NB5-63HFB 小型断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压 230V、400V，额定电流至 63A 的工业设备及类似场所的电力线路设施及电气设备中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

- 主要功能：** 过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：** GB/T 10963.1 IEC 60898-1
- 符合认证：** CCC、CE

型号及含义

N	B	5	63	H	FB	□	□	□
企业特征代号	类别代号	设计序号	壳架等级 (A)	额定短路能力代号	派生代号	极数	脱扣类型	额定电流
				H:10kA	防爆行业	1P/1P+N/ 2P/3P/ 3P+N/ 4P	B、C、 D	1-63A

外形及安装尺寸



单位: mm

NB5-63HFB 小型断路器

技术参数

产品型号		NB5-63HFB
额定电流 In(A)	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定电压 Ue(V)	AC230/400(1P) AC230(1P+N) AC400(2P、3P、3P+N、4P)	
额定频率 (Hz)	50	
极数	1P、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 Icn(A)	10000	
运行短路分断能力 Ics(A)	7500	
额定绝缘电压 Ui(V)	500	
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)	4	
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 (mm²)	1
	最大可接导线截面积 (mm²)	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 (°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	B 型 (3In~5In)	■
	C 型 (5In~10In)	■
	D 型 (10In~16In)	■
进线方式	上下均可	
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	