

## NB8-125 塑料外壳式断路器

## 产品概述



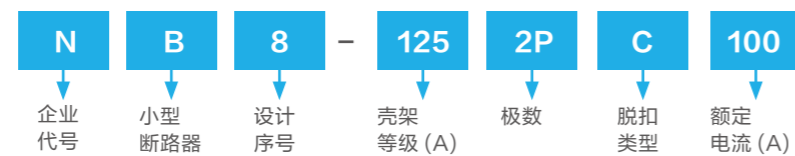
NB8-125 塑料外壳式断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 125A 的商业办公楼，民用住宅及一般工业用途的总段配电线路中，对线路提供过载、短路的保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

**主要功能：** 过载保护、短路保护、隔离功能

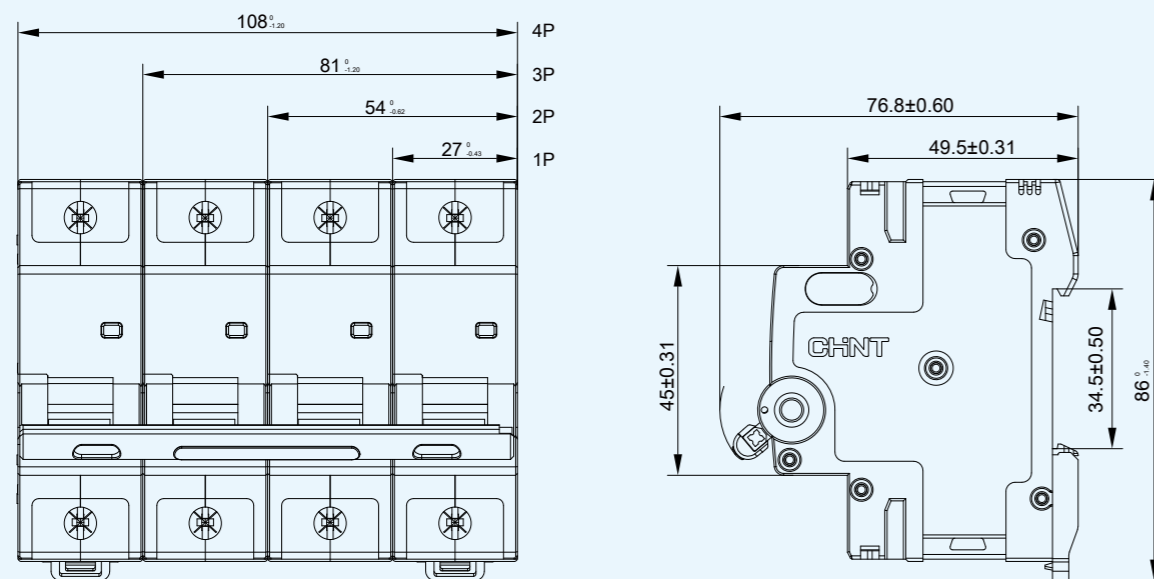
**符合标准：** GB/T14048.2 IEC60947-2

**符合认证：** CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义



## 外形及安装尺寸



单位: mm

## NB8-125 塑料外壳式断路器

## 技术参数

产品型号	NB8-125	
额定电流(A)	80,100,125	
额定电压(V)	AC230V/400V	
额定频率(Hz)	50Hz	
极数	1P、2P、3P、4P	
机械寿命(次)	20000	
电气寿命(次)	6000、4000(125A)	
额定短路分断能力(A)	10000	
运行短路分断能力(A)	7500	
额定绝缘电压(V)	630	
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)	6	
介电试验电压(V)	(50Hz, 1分钟)2000	
抗湿热性(GB/T2423.4:55°C/90~96%,25°C/95~100%)	28周期循环	
抗震动(IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	接线端子形式	螺纹
	最小可接导线截面积(mm <sup>2</sup> )	25
	最大可接导线截面积(mm <sup>2</sup> )	50
	标准链接扭矩(N·m)	3.5
	导线插入深度(mm)	14
基准温度(°C)	40	
工作环境温度	-35~+70	
储存环境温度	-35~+85	
适用海拔高度	不超过2000m	
脱扣形式	热磁脱扣	
电磁脱扣类型	C型(6.4In~9.6In)	■
	D型(9.6In~14.4In)	■
外壳阻燃等级	V-0	
进线方式	上下均可	
污染等级	3	
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B
可拼装附件	S9、V9、XF9、XF9J、OVT-1、OUVT-1	