

1.1

NXB-125E 塑料外壳式断路器



产品概述

NXB-125E 塑料外壳式断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230/400V，额定电流 63 至 125A 的线路中，起过载、短路保护作用，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、隔离功能

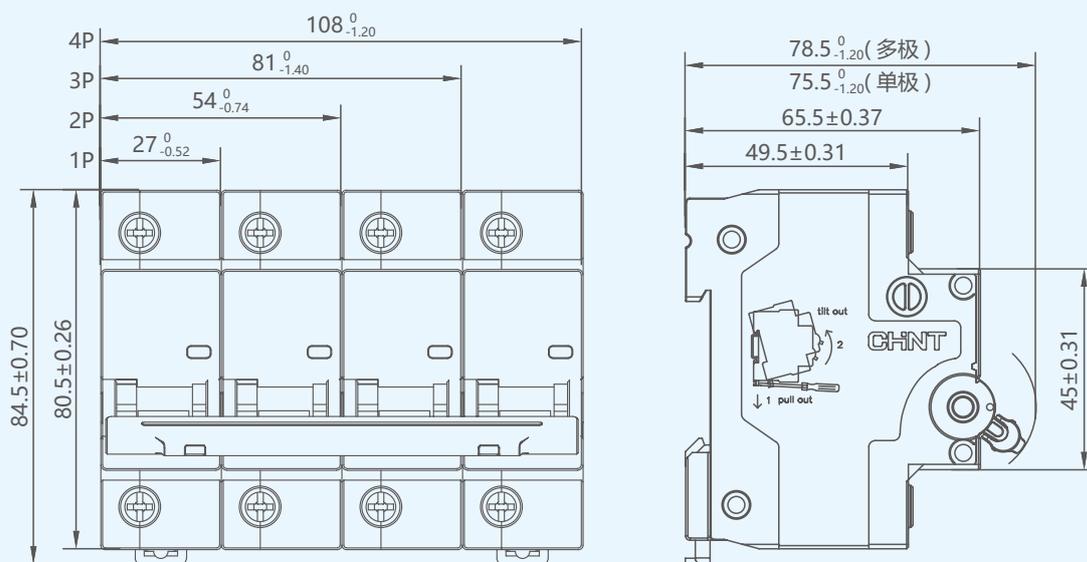
符合标准： GB/T 14048.2、IEC 60947-2

符合认证： CCC、CE

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

NXB-125E 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号	NXB-125E	
额定电流 I_n (A)	63、80、100、125	
额定电压 U_e (V)	AC230/400	
额定频率 (Hz)	50	
极数	1P、2P、3P、4P	
机械寿命 (次)	20000	
电气寿命 (次)	6000($I_n \leq 100A$)、4000($I_n > 100A$)	
额定极限短路分断能力 I_{cu} (A)	10000	
额定运行短路分断能力 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	
介电试验电压 (V)	(50Hz,1 分钟)1890	
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	最小可接导线截面积 (mm ²)	6
	最大可接导线截面积 (mm ²)	50
	标准连接扭矩 (N·m)	3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)	4.0
	导线插入深度 (mm)	15
基准温度 (°C)	40	
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	
瞬时脱扣特性	$I_i=8I_n$ (C 型)	■
	$I_i=12I_n$ (D 型)	■
进线方式	上下均可	
安装方式	TH35-7.5 型导轨安装	
污染等级	3	
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件	AX-X3、AL-X3、SHT-X3、OVT-X3、UVT-X3、OUVT-X3	