

1.1

NXBLE-63E 剩余电流动作断路器



概述

NXBLE-63E 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）

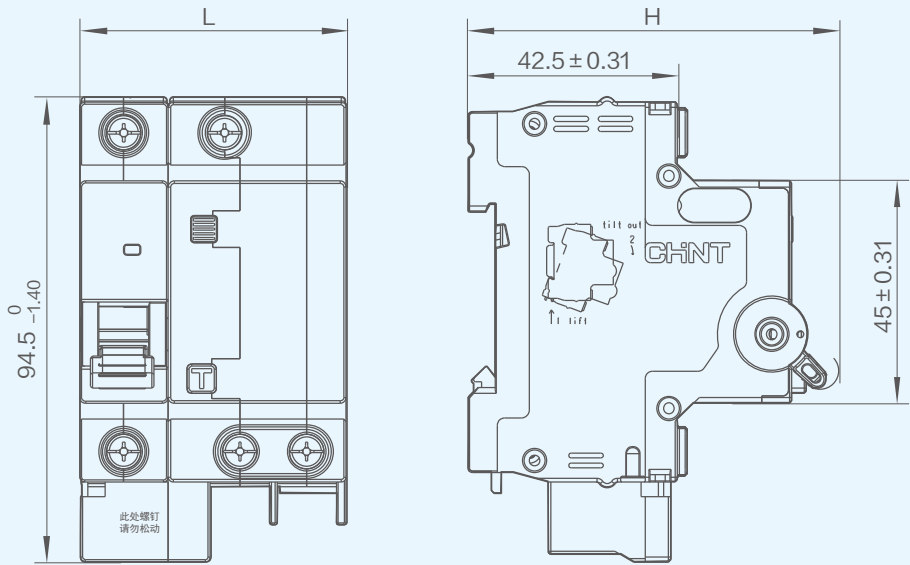
**符合标准：**GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：**CCC、CE

型号及含义

N	X	B	LE	63	E	2P	C	63	30	A 型
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业特征 代号	设计代号	类别代号	电子式 剩余电流 保护	壳架等级 (A)	新能源 专供	极数	瞬时脱扣 类型	额定电流 (A)	额定剩余 动作电流 (mA)	剩余电流 保护类型

外形及安装尺寸



	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L(mm)	54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	103.5 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	117 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	135 <sup>0</sup> <sub>-1.6</sub>
H(mm)	76.8 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	77.8 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	77.8 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	77.8 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	77.8 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>

单位：mm

# NXBLE-63E 剩余电流动作断路器

## 产品参数

产品型号		NXBLE-63E
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 $U_e$ (V)		AC230/400
额定频率 (Hz)		50
极数		1P+N、2P、3P、3P+N、4P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		10000
额定短路分断能力 $I_{cn}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
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)		AC 型: 30、50、75、100、300 A 型: 30、50、100、300
漏电保护类型		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/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 <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	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	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-X1、AL-X1、SHT-X1、OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1

1.2

NXBLE-125E 剩余电流动作断路器



概述

NXBLE-125E 剩余电流动作断路器符合 GB/T 14048.2 标准。适用于交流 50Hz，额定电压 230V 或 400V，额定电流至 125A 的线路中，起过载、短路和漏电保护作用，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）

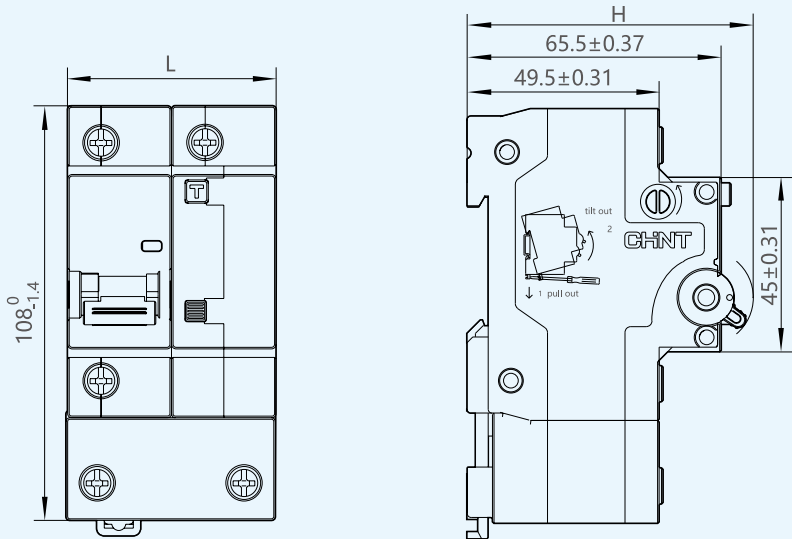
**符合标准：**GB/T 14048.2 IEC60947-2

**符合认证：**CCC、CE

型号及含义

N	X	B	LE	-	125	E	3P+N	C	125	30	A 型
↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业特征 代号	设计代号	类别代号	电子式 剩余电流 保护		壳架等级 (A)	新能源 专供	极数	瞬时脱扣 类型	额定电流 (A)	额定剩余 动作电流 (mA)	剩余电流 保护类型

外形及安装尺寸



	1P+N	2P	3P/3P+N	4P
L(mm)	54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	81 <sup>0</sup> <sub>-0.87</sub>	108 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	135 <sup>0</sup> <sub>-1.6</sub>
H(mm)	75.5 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>

单位：mm

## NXBLE-125E 剩余电流动作断路器

### 产品参数

产品型号		NXBLE-125E
额定电流 $I_n$ (A)		63、80、100、125
额定电压 $U_e$ (A)		AC230/400
额定频率 (Hz)		50
极数		1P+N、2P、3P、3P+N、4P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		6000( $I_n \leq 100A$ )、4000( $I_n > 100A$ )
额定短路分断能力 $I_{cu}$ (kA)		10
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (kA)		7.5
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)		AC 型: 30、50、75、100、300 A 型: 30、100、300
漏电保护类型		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/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 ( $\text{mm}^2$ )	16
	最大可接导线截面积 ( $\text{mm}^2$ )	50
	标准连接扭矩 (N·m)	3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)	4
	导线插入深度 (mm)	15
基准温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )		30
工作环境温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )		-35~+70
储存环境温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )		-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 ( $8I_n \pm 20\%$ )	■
	D 型 ( $12I_n \pm 20\%$ )	■
进线方式		上进线
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨
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