

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，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 除外）

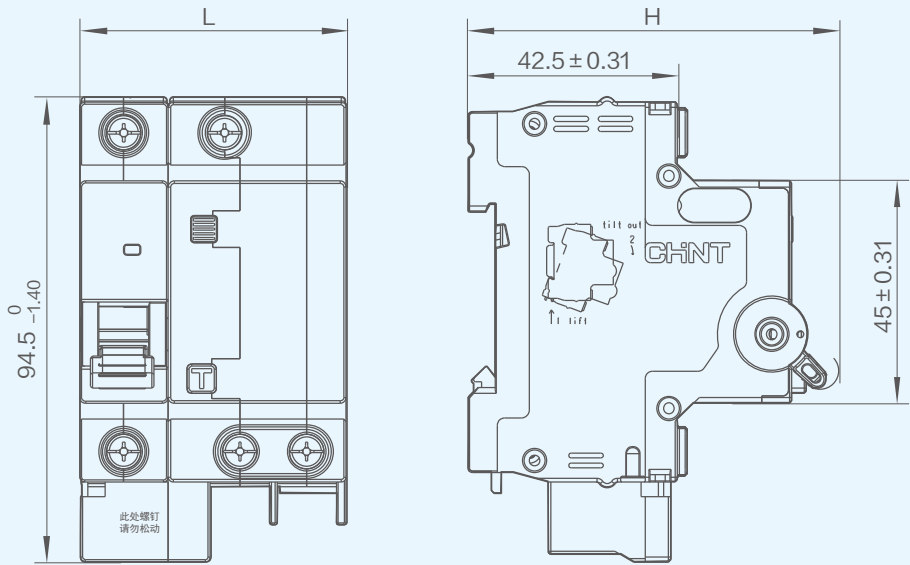
符合标准：GB/T 16917.1 IEC 61009-1

符合认证：CCC

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
L(mm)	54 ⁰ _{-0.74}	72 ⁰ _{-0.74}
H(mm)	76.8 ⁰ _{-1.2}	77.8 ⁰ _{-1.2}

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
额定频率 (Hz)		50
极数		1P+N、2P
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)		30、100
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^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 ($^{\circ}\text{C}$)		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 ($5I_n \sim 10I_n$)	■
	D 型 ($10I_n \sim 16I_n$)	■
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-X1、AL-X1、SHT-X1、OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1