



## NXBL □ -63YH 剩余电流动作断路器

### 1 符合标准

GB/T 16917.1、IEC61009-1

### 2 符合认证

CCC

### 3 主要功能

过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能、过压保护（仅限于过压型产品）

### 4 产品概述

NXBL □ -63YH、NXBLG-63YH 剩余电流动作断路器符合 GB/T 16917.1 标准。适用于交流 50Hz，额定电压 230V 或 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。

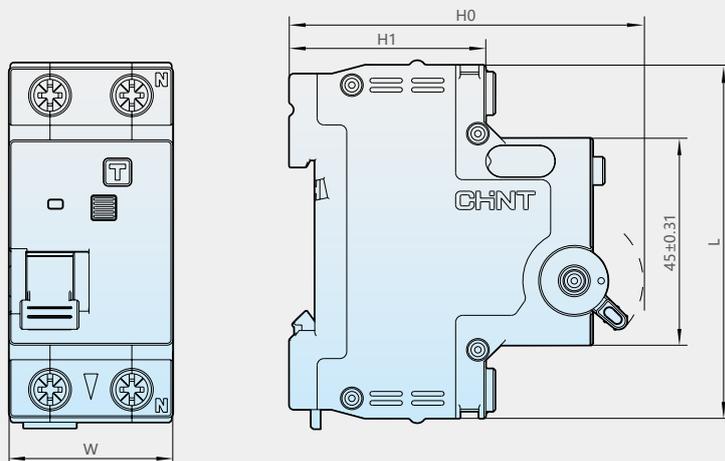
### 5 型号及含义

N	XB	L □	- 63	YH	□	1P+N	C	16	30mA	A 型
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
企业代号	类别代号	功能代号 (LE: 电子式 RCBO, LG: 带过压保护)	壳架等级 (A)	一体式分断能力 6000A	无: 上进线 F: 下进线	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流	无: AC 型漏电保护 A 型: A 型漏电保护

## 6 技术参数

<b>产品型号</b>		<b>NXBL□-63YH、NXBLG-63YH(1P+N、2P)</b>
额定电流(A)	6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定剩余动作电流(mA)	AC型: 10(1P+N、2P)、30、50、75、100、300 A型: 30、100、300	
过电压整定值	(280±14)V (NXBLG-63YH 1P+N、2P)	
漏电保护类型	A型(NXBL□-63YH)、AC型	
额定电压(V)	1P+N、2P: AC230V 3P、3P+N、4P: AC400V	
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(A)	6000	
运行短路分断能力(A)	6000	
额定绝缘电压(V)	500	
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)	4	
介电试验电压(V)	(50Hz, 1分钟)2000	
抗湿热性(GB/T2434.4:55°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	外部铜导线的螺纹型
	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)	2.5
	最大可承受扭矩(N·m)	3.5
	导线插入深度(mm)	10
基准温度(°C)	30	
工作环境温度(°C)	-35~+70	
存储环境温度(°C)	-35~+85	
适用海拔高度(m)	2000	
脱扣形式	热磁脱扣	
电磁脱扣类型	C型(5In~10In)	■
	D型(10In~16In)	■
进线方式	上进线、下进线(1P+N、2P)	
安装方式	TH35-7.5 型标准导轨	
污染等级	2	
防护等级	IP20	
可拼装附件	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、UVT-X1、OVT-X1(NXBLG-63YH 除外)、OUVT-X1(NXBLG-63YH 除外)	

## 7 外形及安装尺寸



极数	尺寸(mm)			
	L	W	H0	H1
1P+N/2P	76.8±0.37	36 <sup>0</sup> <sub>-0.62</sub>	76.5 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	42.5±0.31
3P/3P+N	92.5±0.8	72 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	78±0.7	49.5±0.31
4P	92.5±0.8	90 <sup>0</sup> <sub>-1.6</sub>	78±0.7	49.5±0.31