

CHNT

产品合格证

型号: NXBLE-63Y

名称: 剩余電流动作断路器

产品经检验合格, 符合标准
GB16917.1, 准予出厂。

检验员:

XX
检 24

检验日期: 见产品或包装

浙江正泰电器股份有限公司
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD

注意事项

- 1、产品安装时, 不应带电操作, 以防触电;
- 2、严禁湿手操作断路器;
- 3、对本产品进行动作特性试验时, 应使用经国家有关部门检测合格的专用测试仪器, 严禁利用直接接触接地装置或直接短路的试验方法;
- 4、产品的保护特性由制造商整定, 不允许随意拆开调节;
- 5、严禁在产品出线端直接检测绝缘电阻;
- 6、本产品不适用于直接保护电动机及电热设备、电容柜等高感性和高容性负载;
- 7、本产品对同时接触被保护电路两线引起的触电危险不能进行保护。

安装

- 安装前先检查断路器标志与所使用的正常工作条件是否相符;
- 通电前, 先入工操作几次断路器, 其机构动作应灵活, 无阻滞现象;

维护

- 断路器在运行时, 应定期检查;
- 断路器在分断过载或短路电流后, 应先排除故障, 再恢复合闸;
- 断路器在使用或贮存、运输过程中, 均不得跌落和受雨水侵袭。

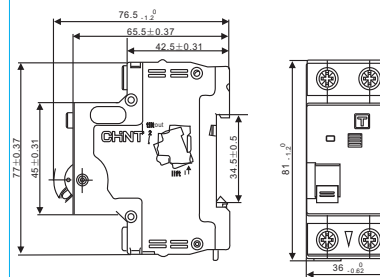
NXBLE-63Y剩余电流动作断路器适用于交流50Hz, 额定电压230V~, 额定电流至63A的线路中, 起漏电、过载、短路保护作用, 亦可作为线路的不频繁转换之用。

技术参数:

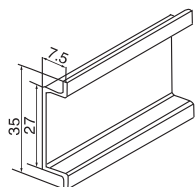
- 符合标准: GB16917.1、IEC61009-1;
- 额定电压: 230V~;
- 极数: 1P+N;
- I Δ n: 0.01A、0.03A;
- 污染等级: 2级;
- 防护等级: IP20;
- 安装类别: II级;
- 周围空气温度: -5℃~+40℃, 平均不超过35℃
- 海拔高度: 安装地点海拔高度不超过2000m;

-大气相对湿度: 最高温度为+40℃时, 空气相对湿度不超过50%。

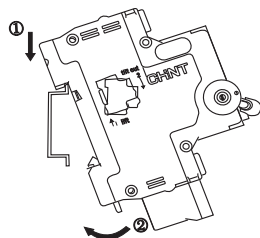
外形尺寸



安装示意图



TH35-7.5 型钢安装轨



接线示意图

使用10mm²及以下导线连接, 按照下表选取导线连接

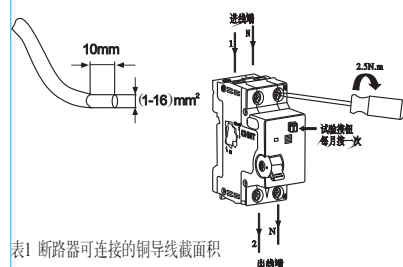
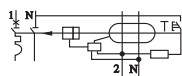
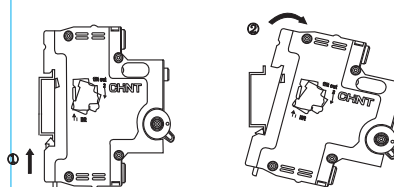


表1 断路器可连接的铜导线截面积

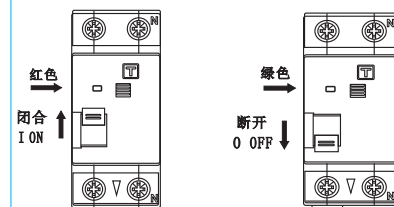
额定电流I _n (A)	导线截面积 mm ²
6	1
10	1.5
16, 20	2.5
25	4
32	6
40, 50	10
63	16



拆卸示意图



状态指示图



常见故障及处理

常见故障	主要原因分析	处理
手柄合不上	1.电路中存在短路现象; 2.电路中存在较大的剩余电流。	检查电路,排除漏电故障后再运行
开关出现频繁动作现象	电路中存在剩余电流处在断路器动作范围之间。	检查电路,排除漏电故障后再运行或选用较大额定剩余动作电流的断路器
按下试验按钮产品不动作	接线端子接触不良或产品按钮失效	拧紧接线螺钉或更换产品
接线端子温度过高	接线端子未拧紧 选用的导线截面积过小	拧紧接线螺钉选用合适截面积的导线

CHNT

浙江正泰电器股份有限公司

地址:浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号

邮编: 325603

电话: 0577-62877777 传真: 0577-62875888

http://www.chint.net E-mail: chint@chint.com

打假投诉: 0577-62789987

客服热线: 800-8577777 400-8177777