

2016年10月版

OZTD.463.596

设计

标准化

校对

审定

CHNT

产品合格证

型号: NB7LE

名称: 剩余电流动作断路器

产品经检验合格, 符合标准
GB16917.1, 准予出厂。

检验员:

XX
检 60

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

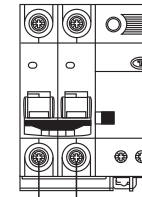
剩余电流动作断路器 使用说明书

安全警示

- 1、产品安装时, 不应带电操作, 以防触电;
- 2、产品必须由专业资格的人员进行配线安装;
- 3、严禁湿手操作断路器, 否则可能发生电击;
- 4、对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方法进行试验;
- 5、产品的保护特性由制造商整定, 不允许随意拆开调节;
- 6、严禁在产品出线端直接检测绝缘电阻;
- 7、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;
- 8、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;
- 9、产品禁止反接线, 请严格按照接线示意图进行正确接线;
- 10、产品严禁将火线与零线接反;
- 11、产品在户外、粉尘或潮湿环境下使用时, 需安装在相应防护等级的配电箱内。

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, 先人工操作几次断路器, 其机构动作灵活可靠, 无阻滞现象; 接线正确, 特别是进线端应接电源, 出线端应接负载。



此处螺钉由制造商拧紧,
请勿松动。

维护

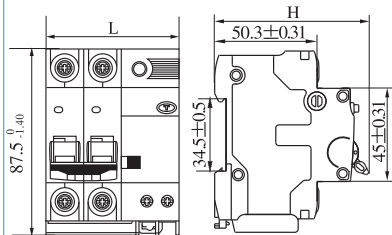
- 断路器在运行时, 应定期检查;
- 断路器在分闸过载或短路电流后, 应先排除故障, 再恢复合闸;
- 断路器在使用或贮存、运输过程中, 均不得跌落和受雨水侵袭。

NB7LE系列剩余电流动作断路器适用于交流50Hz、额定电压230V或400V, 额定电流至63A的线路中做漏电、过载、短路保护作用。

技术参数:

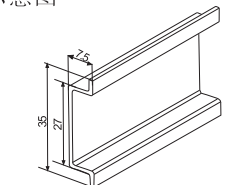
- 符合标准: GB16917.1、IEC61009-1
- 额定电压: 1P+N、2P: 230V AC
3P、3P+N、4P: 400V AC
- 极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- $I_{\Delta n}$: 0.03A、0.1A、0.3A
- 污染等级: 2级
- 防护等级: IP 20
- 安装类别: II、III级
- 周围空气温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 平均不超过 $+35^{\circ}\text{C}$

外形尺寸: 见下图

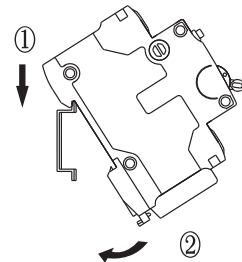


极数	H(mm)	L(mm)	
		NB7LE-32	NB7LE-63
1P+N	78 ⁰ _{-1.2}	45 ⁰ _{-0.74}	54 ⁰ _{-0.74}
2P	80 ⁰ _{-1.2}	63 ⁰ _{-0.74}	72 ⁰ _{-0.74}
3P	80 ⁰ _{-1.2}	90 ⁰ _{-1.4}	99 ⁰ _{-1.4}
3P+N	80 ⁰ _{-1.2}	99 ⁰ _{-1.4}	117 ⁰ _{-1.4}
4P	80 ⁰ _{-1.2}	117 ⁰ _{-1.6}	135 ⁰ _{-1.6}

安装示意图



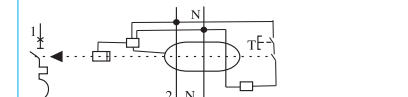
TH35-7.5 型钢安装轨



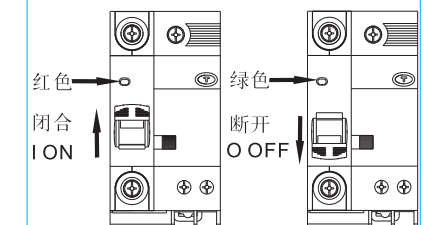
接线示意图

适用16mm²及以下铜导线连接, 参考下表选取铜导线截面积。

额定电流 In(A)	铜导线 截面积 (mm ²)
6	1.0
10	1.5
16、20	2.5
25	4
32	6
40、50	10
63	16



状态指示



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