

2014年03月版

0ZTD.463.818

设计

标准化

校对

审定

CHNT

产品合格证

型号: DZ158LE-125、DZ158LE-125H

名称: 剩余电流动作断路器

产品经检验合格, 符合标准
GB14048.2.准予出厂。

检验员: XX
检 12

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、产品必须由有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试验方法;
- 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、产品因被保护电路发生故障而分闸后, 必须查明原因, 排除故障后再进行合闸;
- 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、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;
- 接线正确, 电源侧进线应接在进线端, 负载侧出线应接在出线端, 严禁反接;
- 通电前, 先人工操作几次断路器, 其机构动作应灵活可靠, 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或剩余电流后, 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。

DZ158LE-125、DZ158LE-125H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125A的线路中起漏电、过载、短路保护作用。

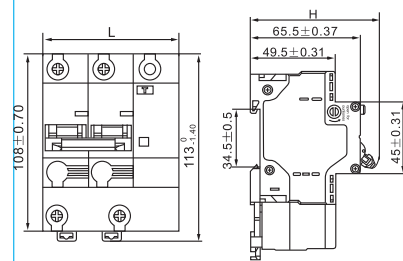
可拼装附件:

断路器可拼装辅助触头AX-1。

技术参数:

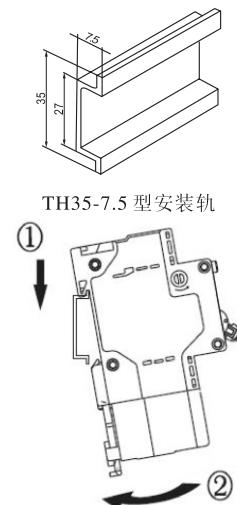
- 符合标准: GB14048.2、IEC60947-2
- 额定电压: 1P+N、2P: 230V AC
3P、3P+N、4P: 400V AC
- 极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- $I\Delta n$: 0.03A、0.05A、0.1A、0.3A
- 额定绝缘电压: 500V
- 污染等级: 3级
- 防护等级: IP20
- 安装类别: III级
- 周围空气温度: $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$, 24小时内平均温度不超过 35°C 。

外形尺寸: 见下图



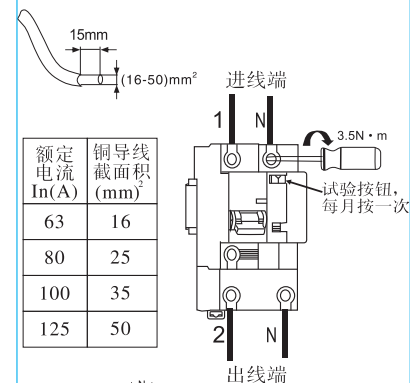
极数	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L (mm)	54 ⁰ _{-0.74}	81 ⁰ _{-0.87}	108 ⁰ _{-1.40}	108 ⁰ _{-1.40}	135 ⁰ _{-1.60}
H (mm)	73.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}

安装示意图



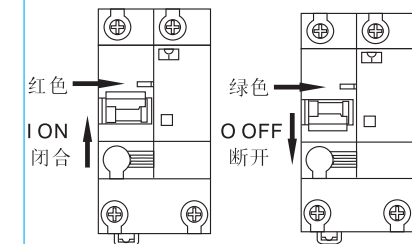
接线示意图

适用50mm²及以下铜导线连接, 按照下表选取导线截面积。



额定电流 In(A)	铜导线截面积 (mm ²)
63	16
80	25
100	35
125	50

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