

CHNT

产品合格证

型号:DZ158LE-100

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-100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100A的线路中起漏电、过载、短路保护作用。

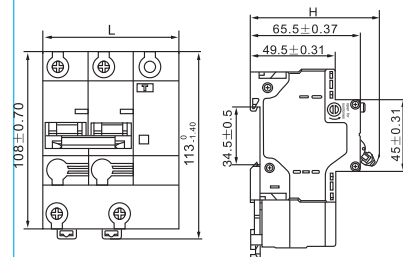
可拼装附件:

断路器可拼装辅助触头AX-1.

技术参数:

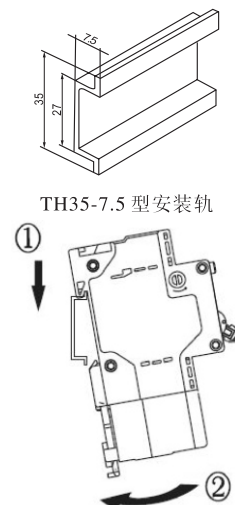
- 符合标准: GB14048.2、IEC60947-2
- 额定电压: 1P+N、2P: 230V AC
3P、3P+N、4P: 400V AC
- 极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- $I_{\Delta n}$: 0.03A、0.1A、0.3A
- 额定绝缘电压: 500V
- 污染等级: 3级
- 防护等级: IP20
- 安装类别: III级
- 周围空气温度: -5℃~+40℃,24小时内平均温度不超过35℃。

外形尺寸: 见下图



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

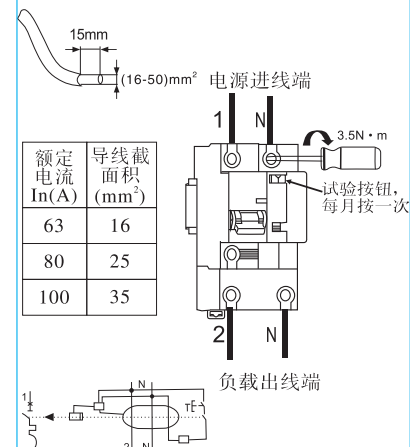
安装示意图



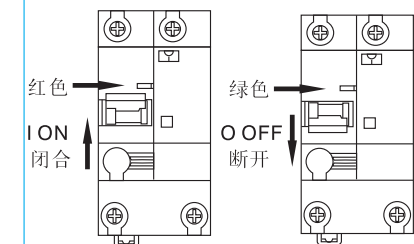
接线示意图

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)	导线截 面积 (mm ²)
63	16
80	25
100	35



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