



国家强制性产品认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: A2015CCC0307-2059074
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: DZ47LE-63H

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



<p>产品名称: 剩余电流动作断路器</p> <p>型 号: DZ47LE-63H</p> <p>数 量: 29 台</p> <p>收样日期: 2015-06-02</p> <p>完成日期: 2015-06-09</p> <p>样品来源: 工厂送样</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p> <p>生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p> <p>生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p>
<p>试验结论: 合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>DZ47LE-63H</p> <p>Ue: AC230V;</p> <p>In: 50A,60A,63A;</p> <p>C,D 型特性; IΔm: 630A;</p> <p>IΔn: 0.03A,0.1A,0.3A/AC 型;</p> <p>Ics=Icn: 6000A;</p> <p>极数: 2P;</p>	
<p>签发人: 鲍幸</p> <p>签名: </p> <p>签发日期: 2015-07-09</p>	
<p>备注:</p> <p>1.产品认证变更申请书上该产品的标准换版变更后为: GB16917.1-2014,GB16917.22-2008; 该认证产品的零序电流互感器中线径变更为: Φ0.12mm; 该认证产品的安全件变更见本报告第 9 页; 变更前该认证产品的标准为: GB16917.1-2003,GB16917.22-2008; 变更前该认证产品的零序电流互感器中线径为: Φ0.11mm; 变更前该认证产品的安全件见原报告 03601-A-15C0038-S 第 8 页;</p> <p>2.原 CCC 认可报告编号: 03601-A-15C0038-S;</p> <p>3.出具原 CCC 认可试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;</p> <p>4.原 CCC 证书编号: 2015010307766452;</p> <p>5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。</p>	

检验项目汇总表

顺序号/序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A1/1	标志试验	6	见 03601-A-15C0038-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机械结构检查	8.1.2	合格
4	标志的耐久性试验	9.3	见 03601-A-15C0038-S
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
6	验证自由脱扣机构	9.11	
7	螺钉、载流部件和连接的可靠性试验	9.4	
8	连接外部导体接线端子的可靠性试验	9.5	合格
9	防电击保护试验	9.6	见 03601-A-15C0038-S
10	耐热试验	9.14	
A2/11	耐异常发热和耐燃试验	9.15	
B/12	在正常条件下, 验证断开触头绝缘和基本绝缘耐冲击电压能力	9.7.7.4	合格
13	验证跨接基本绝缘的元器件的性能	9.7.7.5	合格
14	介电性能试验	9.7	见 03601-A-15C0038-S
15	连接到主电路的控制电路承受直流高压的能力	9.7.6	合格
16	温升试验	9.8	见 03601-A-15C0038-S
17	验证绝缘耐冲击电压性能试验	9.20	
18	40℃温度试验	9.22.2	
19	验证电子元件抗老化性能	9.23	
C1/20	验证机械和电气寿命	9.10	见 03601-A-15C0038-S
21	在低短路电流下试验	9.12.11.2.1	
C2/22	验证 RCBO 在 IT 系统的适用性的短路试验	9.12.11.2.2	合格
D0+D1/23	在剩余电流条件下的动作特性	9.9.1	见 03601-A-15C0038-S
24	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	
25	验证额定剩余接通和分断能力 (I Δ m)	9.12.13	
26	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
E0+E1/27	在过电流条件下, 验证动作特性	9.9.2	合格
28	验证耐机械振动和撞击	9.13	见 03601-A-15C0038-S
29	在 1500A 电流下试验	9.12.11.3	
F0/30	运行短路能力 (Ics) 试验	9.12.11.4b	合格
G/31	气候试验	9.22.1	见 03601-A-15C0038-S
32	电快速瞬变脉冲群抗扰性试验	H2.2	见 03601-A-15C0038-S
33	静电放电试验	H2.3	

[illegible]