



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

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: A2024CCC0307-4625224
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: DZ15LE-40

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



样品名称：剩余电流动作断路器		委托人：浙江正泰电器股份有限公司	
型 号：DZ15LE-40		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	
商 标：/		生产者(制造商)：浙江正泰电器股份有限公司	
样品数量：2 台		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	
样品来源：企业送样		生产企业：温州正泰电器科技有限公司	
收样日期：2024-11-15		生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号	
完成日期：2024-11-22			
试验结论：依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格			
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： DZ15LE-40；Ue：AC220V(2P)、AC380V(3P、3P+N)；Ui：690V；Uimp：8kV；In：20A、25A、32A、40A；过电流脱扣器类型：液压电磁式；选择性类别：A 类；Ics：1.5kA；Icu：3kA；剩余电流脱扣器类型：电子式；IΔn：30mA/50mA/75mA/100mA；AC 型；IΔm：1.0kA；脱扣级别：5；极数：2P(1 个保护极，N 极可开闭)、3P、3P+N(3 个保护极，N 极不可开闭)；不适用于隔离；			
主检：张军强 签名：张军强		日期：2024-11-22	
审核：林杰 签名：林杰		日期：2024-11-25	
签发：李孟 签名：李孟		日期：2024-11-25	
		浙江省高低压电器产品质量检验中心 2024 年 11 月 25 日	
备注	示波图编号原则：操作性能寿命—S 图；接通分断—T 图；预期波—Y 图；EMC—E 图		
	变更信息	见下页“变更信息附件”	
	原证书编号	2024010307665865	
	已获证型号规格	见 P9 页 5 产品认证情况	
	原证书检测机构/报告编号	浙江省高低压电器产品质量检验中心 国家低压电器产品质量检验检测中心（浙江）	17001-NPC0307-22060614
	说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
I /1	脱扣极限和特性	8.3.3.2、B.8.1.2.1	见 17001-NPC03 07-22060613
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力 (DZ15LE-40/4901 40A 3P+N)	8.3.3.4、B.8.1.2.1	P
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见 17001-NPC03 07-22060614
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
9	验证主触头位置	8.3.3.10	
II /10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见 17001-NPC03 07-22060614
11	验证操作性能力	8.3.4.3、B.8.1.2.1	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
15	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
III/16	验证过载脱扣器 (DZ15LE-40/4901 40A 3P+N)	8.3.5.2、B.8.1.2.2.2	P
17	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
19	验证过载脱扣器	8.3.5.5、B.8.1.2.2.2	
20	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
B I /21	动作特性	B.8.2	见 17001-NPC03 07-22060614
22	介电性能	B.8.3	
23	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
24	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
25	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
26	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	
B II /27	剩余短路接通和分断能力 (IΔm)	B.8.11	见 17001-NPC03 07-22060614
BIII/28	环境条件的影响	B.8.12	见 17001-NPC03 07-22060614

[illegible]