



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

CQC 标志认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2022CQC107502-959972
(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 型 号: DZ15LE-40 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 2 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2022-06-13、2022-07-05 完成日期: 2022-07-11	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 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 生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 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 生产企业: 温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号	
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; I Δ n: 30mA/50mA/75mA/100mA; AC 型; I Δ m: 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: 朱晓熔 签名:  日期: 2022-07-11	 浙江省高低压电器产品质量 量检验中心 2022 年 07 月 11 日	
审核: 林 杰 签名:  日期: 2022-07-11		
签发: 许启进 签名:  日期: 2022-07-11		
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	CQC2002010307005866
	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)
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效 17001-NPC0307-21060709		

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 07-21060709
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	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 07-21060709
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	N
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 07-21060709
11	验证操作性能	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	P
III/16	验证过载脱扣器	8.3.5.2、B.8.1.2.2.2	
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	见 17001-NPC03 07-21060709
BI/21	动作特性	B.8.2	
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况	B.8.10	见 17001-NPC03 07-21060709
BII/27	剩余短路接通和分断能力 (I _{Δm})	B.8.11	
BIII/28	环境条件的影响	B.8.12	见 17001-NPC03 07-21060709
BIV/29	静电放电	B.8.13.1.2	见 17001-NPC03 07-21060709