



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: V2021CQC107502-822536
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: DZ20C-160

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: 塑料外壳式断路器 型 号: DZ20C-160 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 3 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-10-12 完成日期: 2021-11-05	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: DZ20C-160; Ue: AC380V; Ui: 660V; Uimp: 8kV; In: 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A、160A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; Ics: 8kA, Icu: 12kA; 选择性类别: A 类; 脱扣级别: 20; 极数: 3P; 不适用于隔离; 配用的辅助电路: 1NO1NC; Ith: 3A; AC-15: Ue/Ie: AC380V/0.4A; DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.14A		
主检: 卢海锋 签名:  日期: 2021-11-05	 浙江省高低压电器产品质量检验中心 2021 年 11 月 08 日	
审核: 林 杰 签名:  日期: 2021-11-08		
签发: 许启进 签名:  日期: 2021-11-08		
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	CQC2002010307007527
	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	国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江) 17001-A2016CCC0307-2294665
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
	DZ20C-160 配电保护		
I /1	脱扣极限和特性 (160A)	8.3.3.2	P
2	介电性能	8.3.3.3	见 17001-A2016CC C0307-2294665
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
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	
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	N
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见 17001-A2016CC C0307-2294665
11	验证操作性能	8.3.4.3	
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	
III/15	验证过载脱扣器 (160A)	8.3.5.2	P
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
K/19	耐湿性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 17001-A2016CC C0307-2294665
20	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	
21	电气间隙和爬电距离	7.1.4	P
Y/22	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 17001-A2016CC C0307-2294665
	DZ20C-160 电动机保护		
I /23	脱扣极限和特性	8.3.3.2	P
	报告来源: 国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)		
	报告编号: 17001-A2016CCC0307-2294665		