



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: 20210528000308

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: DZ108-20/111、DZ108-20/211

检测机构: 国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江)



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: DZ108-20/111、 DZ108-20/211 商 标: / 样品数量: 3 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-07-15 完成日期: 2021-08-09	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: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 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: DZ108-20/111、DZ108-20/211; Ue: AC380V、AC660V; Ui: 660V; Uimp: 6kV; In: 0.16A (0.1A~0.16A), 0.25A (0.16A~0.25A), 0.4A (0.25A~0.4A), 0.63A (0.4A~0.63A), 1A (0.63A~1A), 1.6A (1A~1.6A), 2.5A (1.6A~2.5A), 3.2A (2A~3.2A), 4A (2.5A~4A), 5A (3.2A~5A), 6.3A (4A~6.3A), 8A (5A~8A), 10A (6.3A~10A), 12.5A (8A~12.5A), 16A (10A~16A), 20A (14A~20A); 过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A 类; AC380V: Ics: 0.75 kA; Icu: 1.5kA; AC660V: Ics: 0.5kA; Icu: 1kA; 脱扣级别: 10A (DZ108-20/211); 极数: 3P; 不适用于隔离用; 配用的辅助触头: 1NO1NC; Ith: 6A; AC-15: Ue/Ie: AC220V/1.4A, AC380V/0.8A		
主检: 卢海锋 签名:  日期: 2021-08-09	 国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江) 2021 年 08 月 09 日	
审核: 林 杰 签名:  日期: 2021-08-09		
签发: 许启进 签名:  日期: 2021-08-09		
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	2020970307002524
	已获证型号规格	见 P10 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-A2019CCC0307-3290274
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	见 17001-A2019CC C0307-3290274
2	介电性能 (DZ108-20/111 20A)	8.3.3.3	P
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	见 17001-A2019CC C0307-3290274
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 (DZ108-20/111 20A)	8.3.4.2	P
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	8.3.5.2	见 17001-A2019CC C0307-3290274
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-A2019CC C0307-3290274
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-A2019CC C0307-3290274
FZ/23	正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.1-2012 8.3.3.5.2	见 17001-A2019CC C0307-3290274
24	验证介电性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.5b)	
25	非正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.3	见 17001-A2019CC C0307-3290274
26	验证介电性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.5b)	

[illegible]