



151300110071



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107502-822521
(任务编号)


产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1B-250S、NM1B-250C



检测机构: 福建省产品质量检验研究院



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NM1B-250C 商 标: / 样品数量: 16 台 样品来源: 送样 收样日期: 2021-08-02 完成日期: 2021-08-29</p>	<p>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: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2—2020 检验合格。</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: NM1B-250S、NM1B-250C; Uimp:8kV;Ui:800V; Ue: AC220V/230V(2P);AC380V/400V, 690V (3P, 3P+N,4P); In:100A,125A,140A,150A,160A,180A,200A,225A,250A; 过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式; S 型: AC380V/AC400V:Icu=35kA ,Ics=17.5kA; AC690V:Icu=4kA ,Ics=4kA; C 型: AC380V/AC400V:Icu=25kA ,Ics=15kA; AC690V:Icu=4kA ,Ics=4kA; 极数:2P,3P, 3P+N (带三个保护极,N 极常通),4P(带三个保护极,N 极可开闭); 选择性类别: A; 脱扣级别: 10 配用的辅助触头(1NO1NC、2NO2NC):Ith:3A; AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.26A;DC-13:Ue/Ie:DC230V/0.14A; 配用的报警触头(1NO1NC、2NO2NC):Ith:3A; AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.26A;DC-13:Ue/Ie:DC230V/0.14A; 符合附录 N 的电子附件:带预付费功能的分励脱扣器: Us:AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V</p>	
<p>主检: 江长杰 日期: 2021-08-29</p>	 <p>福建省产品质量检验研究院 2021 年 9 月 17 日</p>
<p>审核: 何强 日期: 2021-09-15</p>	
<p>签发: 严平 日期: 2021-09-17</p>	
<p>备注: 1.变更情况: 详见附页; 2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 00901-A2015CCC0307-2102904 (A2015CCC0307-2102904); 3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 上海电器设备检测所有限公司; 4.原证书编号: CQC2015010307815269; 5.示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿命系统), N (120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波); 6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。</p>	

试验项目汇总表

顺序号/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 (#01,NM1B-250C,4P,690V,250A)	8.3.3.2	P
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	
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	验证分励和欠电压脱扣器	8.3.3.9(N)	
9	主触头位置验证	8.3.3.10	
10	介电性能 (#02,NM1B-250C,3P,690V,250A)	8.3.3.3	P
11	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
12	过载性能	8.3.3.5	
13	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
14	验证温升	8.3.3.7	
15	验证分励和欠电压脱扣器	8.3.3.9(N)	
16	主触头位置验证	8.3.3.10	P
17	脱扣极限和特性 (#03,NM1B-250C,2P,230V,250A)	8.3.3.2	
18	介电性能	8.3.3.3	
19	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
20	过载性能	8.3.3.5	
21	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
22	验证温升	8.3.3.7	
23	验证分励和欠电压脱扣器	8.3.3.9(N)	
24	主触头位置验证	8.3.3.10	P
25	脱扣极限和特性 (#01-1,NM1B-250C,4P,690V,250A, li :12In, 脱扣级别:10)	8.3.3.2	
II/26	额定运行短路分断能力 (#04,NM1B-250C,4P,400V,250A; #05,NM1B-250C,4P,400V,100A)	8.3.4.2	P
27	验证操作性能	8.3.4.3	
28	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
29	验证温升	8.3.4.5	
30	验证过载脱扣器(1.45In)	8.3.4.6	
II. III/31	验证过载脱扣器(2In) (#06,NM1B-250C,4P,690V,250A)(按 S 型参数考核)	8.3.5.2	P
32	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
33	验证操作性能	8.3.4.3	
34	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
35	验证温升	8.3.4.5	
36	验证过载脱扣器(1.45In, 2.5In)	8.3.4.6, 8.3.5.5	

[illegible]