



220020349320



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

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: A2024CCC0307-4439313

产品名称: 塑料外壳式断路器 (量测开关)


型 号: NM3N-250、NM3N-160

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心 (浙江)

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



<p>申请编号：A2024CCC0307-4439313</p> <p>样品名称：塑料外壳式断路器 (量测开关)</p> <p>型 号：NM3N-250、NM3N-160</p> <p>商 标：</p> <p>样品数量：5 台+5 台</p> <p>样品来源：生产企业送样</p> <p>收样日期：2024-05-20、2024-05-29</p> <p>完成日期：2024-06-11</p>	<p>委 托 人：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生 产 者：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生 产 企 业：温州正泰电器科技有限公司</p> <p>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/T14048.2-2020 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：</p> <p>NM3N-250、NM3N-160；</p> <p>Ue: AC380/400/415V；Ui: 1000V；Uimp: 8kV</p> <p>In: NM3N-250: 100A、125A、160A、200A、250A；</p> <p> NM3N-160: 80A、100A、125A、160A；</p> <p>Ics: 36kA (C 型)，36kA (S 型)；</p> <p>Icu: 36kA (C 型)，50kA (S 型)；</p> <p>Icw: 3kA/1s (仅电子式)；</p> <p>过电流脱扣器类型：热磁式、电子式；</p> <p>选择性类别：A 类；</p> <p>极数：3P；产品适用于隔离；</p> <p>符合附录 N 的电子附件：</p> <p>电动操作机构 Us: AC220/230/240V，AC380/400/415V，DC110V，DC220/250V；</p> <p>欠压脱扣器 Us (仅热磁式)：AC220/230/240V，AC380/400/415V；</p> <p>配用的辅助触头 (1NO1NC) (仅热磁式)：Ith: 3A；</p> <p>AC-15: AC380/400/415V /0.26A；DC-13: DC110/220/250V/0.14A；</p>	
<p>主检：陈张峰 签名： 日期：2024-06-13</p>	
<p>审核：陆林林 签名： 日期：2024-06-13</p>	
<p>签发：黄 芳 签名： 日期：2024-06-13</p>	
<p>备注：该申请为变更申请，具体变更及原认证情况详见附件：</p>	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	I-1# NM3N-250 250A/3P/电子式 I-2# NM3N-250 250A/3P/电子式	P
2	介电性能	8.3.3.3		P
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	/	见报告 02401-2111922106-S
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		
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	/	见报告 02401-2111922106-S
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	III-1# NM3N-250 250A/3P/电子式	P
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3		P
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4		P
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5		P
IV/19	验证过载脱扣器	8.3.6.2	IV-1# NM3N-250 250A/3P/电子式 IV-2# NM3N-250 250A/3P/电子式	P
20	额定短时耐受电流	8.3.6.3		P
21	验证温升	8.3.6.4		P
22	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5		P
23	验证介电耐受能力	8.3.6.6		P
24	验证过载脱扣器	8.3.6.7		P
F/25	静电放电	F.4.2	/	见报告 02401-2111922106-S
26	射频电磁场辐射	F.4.3		
27	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	F-1# NM3N-250 250A/3P/电子式 F-3# NM3N-250 250A/3P/电子式	P
28	浪涌	F.4.5		P
29	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	/	见报告 02401-2111922106-S
30	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4		
31	谐波电流	F.4.1	F-1# NM3N-250 250A/3P/电子式 F-3# NM3N-250 250A/3P/电子式	P
32	电流暂降	F.4.7		P
33	干热试验	F.7	/	见报告 02401-2111922106-S
34	湿热试验	F.8		
35	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	F-2# NM3N-250 250A/3P/电子式 F-4# NM3N-250 250A/3P/电子式	P

