



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:


申请编号: V2022CQC107502-959983
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1-400S, NM1-400H, NM1-400R

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



<p>样品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型号规格: NM1-400S, NM1-400H, NM1-400R</p> <p>商标: /</p> <p>样品数量: 4 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2022-06-10</p> <p>完成日期: 2022-06-17</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>NM1-400S, NM1-400H, NM1-400R;</p> <p>Uimp: 8kV; Ui: 800V;</p> <p>Ue: AC380V/AC400V/AC415V, AC660V/AC690V;</p> <p>In: 225A, 250A, 280A, 300A, 315A, 320A, 350A, 380A, 400A;</p> <p>过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;</p> <p>Ics: S 型: 25kA (AC380V/AC400V/AC415V), 5kA (AC660V/AC690V);</p> <p>H 型: 32.5kA (AC380V/AC400V/AC415V), 10kA (AC660V/AC690V);</p> <p>R 型: 50kA (AC380V/AC400V/AC415V), 10kA (AC660V/AC690V);</p> <p>Icu: S 型: 50kA (AC380V/AC400V/AC415V), 10kA (AC660V/AC690V);</p> <p>H 型: 65kA (AC380V/AC400V/AC415V), 20kA (AC660V/AC690V);</p> <p>R 型: 100kA (AC380V/AC400V/AC415V), 20kA (AC660V/AC690V);</p> <p>脱扣级别: 20, 30; 选择性类别: A 类;</p> <p>极数: 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭), 3P+N (4 个保护极, N 极不可开闭) 4P (3 个保护极, N 极可开闭), 4P; 50Hz/60Hz.</p> <p>适用于隔离用 (3P+N 除外);</p> <p>配用的辅助触头: 2NO2NC; Ith: 6A;</p> <p>AC-15: Ue/le: AC380V/AC400V/AC415V/0.4A,</p> <p>DC-13: Ue/le: DC110V/DC220V/DC250V/0.2A.</p>	
<p>主检: 王 炜 签名:  日期: 2022-08-16</p>	
<p>审核: 丁 娟 签名:  日期: 2022-08-16</p>	
<p>签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-08-16</p>	
<p>备注:</p> <p>1. 变更情况: 见附页</p> <p>2. 原 CQC 认可报告编号: 03601-A-21B0530-S;</p> <p>3. 出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;</p> <p>4. 原 CQC 证书编号: CQC2002010307005854;</p> <p>5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。</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
	4P		
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告
2	介电性能	8.3.3.3	03601-A-21B0530-S
	序号 3-6 #01: NM1-400S/4300B 400A #02: NM1-400H/4300B 400A		合格
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	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	见报告
9	验证主触头位置	8.3.3.10	03601-A-21B0530-S
	程序 II #03: NM1-400S/4300B 400A #04: NM1-400H/4300B 400A		合格
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
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	见报告
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	见报告
III/19	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5	见报告
23	耐湿热试验	GB/T14048.1-2012 附录 K	
24	端子的机械和电气性能	GB/T14048.1-2012 8.2.4	见报告
25	电气间隙和爬电距离	7.1.4	03601-A-21B0530-S
26	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-2012 8.2.1.1	合格
27	辅助触头正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5-2017 8.3.3.5.3	见报告
28	辅助触头非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5-2017 8.3.3.5.4	见报告
29	辅助触头限制短路电流性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.4	见报告
	3P		03601-A-21B0530-S
I/30	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告
31	介电性能	8.3.3.3	
32	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
33	过载性能	8.3.3.5	
34	验证介电耐受能力	8.3.3.6	

