



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# 国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:




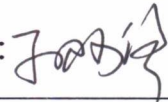
申请编号: A2024CCC0307-4628908  
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NM1LE-250S, NM1LE-250H

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NM1LE-250S,NM1LE-250H 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2024-11-19 完成日期: 2024-12-01	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: NM1LE-250S,NM1LE-250H Uimp:8kV;Ui:800V;Ue:AC220V/230V(2P),380V/400V(3P,3P+N,4P); In: 100A,125A,140A,150A,160A,175A,180A,200A,225A,250A; 过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;选择性类别: A 类;脱扣级别: 10; Ics:S 型:15kA,H 型:25kA;Icu:S 型:30kA,H 型:50kA;IΔm:S 型:7.5kA,H 型:12.5kA; IΔn:30/50/100/200/300/400/500/600/800/1000mA(三档可调/单档/非延时型); 50/100/200/300/400/500/600/800/1000mA(三档可调/单档/延时型); 额定剩余动作类型: AC 型;漏电脱扣器的类型:电子式; 极数: 2P,3P,3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭),4P;适用于隔离用(3P+N 除外); 中性极型式为 A 型的 4P 产品:具有剩余电流可开关功能; 配用的辅助触头: 1NC1NO/2NC2NO;Ith:3A; AC-15:Ue:AC380V/AC400V/AC415V,Ie: 0.26A; DC-13:Ue:DC110V,DC220V/DC250V,Ie: 0.14A; 符合附录 N 的电子附件: 分励脱扣器: Us: DC24V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V; 欠压脱扣器: Us: AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V; 电动操作机构: Us: AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V.	
主检: 王 炜 签名:  日期: 2024-12-13	 (检测机构名称: 盖章) 2024年12月13日
审核: 丁 娟 签名:  日期: 2024-12-13	
签发: 孙阿琴 签名:  日期: 2024-12-13	
备注: 1.变更情况: 见附页 2.原认可报告编号: 03601-A-22B0555-S; 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; 4.原证书编号: 2024010307665853; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2&B.8.1.2.1	见 03601-A-21B0569-S
2	介电性能	8.3.3.3	见 03601-A-21B0569-S
3	机械操作和操作性能能力 (#01: NM1LE-250S/4300A 3P+N)	8.3.3.4&B.8.1.2.1	合格
4	过载性能	8.3.3.5	合格
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
6	验证温升	8.3.3.7	合格
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见 03601-A-21B0569-S
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	见 03601-A-21B0569-S
9	验证主触头位置	8.3.3.10	见 03601-A-21B0569-S
II/10	额定运行分断能力	8.3.4.2	见 03601-A-22B0555-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	
15	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
III/16	验证过载脱扣器	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	见 03601-A-21B0569-S
17	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
19	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
20	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
21	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	见 03601-A-21B0569-S
22	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
23	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
24	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
25	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
BI/26	动作特性	B.8.2	见 03601-A-22B0555-S
27	介电性能	B.8.3	见 03601-A-21B0569-S
28	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
29	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
30	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下CBR抗误脱扣的性能	B.8.6	
31	按B.3.1.2.2分类的CBR在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	