



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:

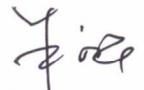
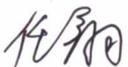
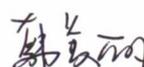
申请编号：V2022CQC107502-960010
(任务编号)

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: NMILE-250S, NMILE-250H 商 标: / 样品数量: 5 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-06-16 完成日期: 2022-07-08 | 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: NMILE-250S, NMILE-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; I Δ m: S 型: 7.5kA, H 型: 12.5kA; I Δ n: 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: 朱文华 签名:  日期: 2022-08-16 |  (检测机构名称、盖章) 2022年08月16日 |
| 审核: 任翔 签名:  日期: 2022-08-16 | |
| 签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-08-16 | |
| 备注: 1. 变更情况: 见附页 2. 原 CQC 认可报告编号: 03601-A-21B0569-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 CQC 证书编号: CQC2010010307409760; 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 250A, #03: NM1LE-250H/4300B 250A) | 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 (#04: NM1LE-250S/4300A 250A, #05: NM1LE-250H/4300B 250A) | 8.3.4.2 | 合格 |
| 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 | 见 03601-A-21B0569-S |
| 21 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) | 8.3.5.2&B.8.1.2.2.2 | |
| 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 | 合格 |
| BI/26 | 动作特性 (#02: NM1LE-250S/4300A 250A) | B.8.2 | |
| 27 | 介电性能 | B.8.3 | |
| 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 工作状况 | B.8.10 | 见 03601-A-21B0569-S |

