

CQC 标志认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

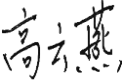
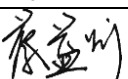

申请编号: V2021CQC107502-802046
(任务编号)

产品名称: 剩余电流保护断路器

型 号: NM2LC-250、NM2LC-250/M、
NM2LC-250/M/S

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



| | | |
|--|--|--|
| <p>产品名称: 剩余电流保护断路器</p> <p>型 号: NM2LC-250、NM2LC-250/M、NM2LC-250/M/S</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 10</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2021-04-29</p> <p>完成日期: 2021-05-26</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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</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/T 14048.2-2020 检验合格</p> | | |
| <p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>NM2LC-250、NM2LC-250/M、NM2LC-250/M/S</p> <p>Ue: AC400V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; In: 250A (100A、125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A 可调); 过电流脱扣器类型: 电子式;</p> <p>NM2LC-250 (H 型): Icu: 70kA; Ics: 50kA; NM2LC-250/M、NM2LC-250/M/S (M 型): Icu: 50kA; Ics: 35kA; Icw: 3kA/1s; 剩余电流脱扣器型式: 电子式; $I\Delta n$: 30 mA (仅非延时型)/ 50mA/100mA/200mA/300mA/400mA/500mA/600mA/800mA/1000mA(可调)/AC 型; 选择性类别: A 类; NM2LC-250 (H 型): $I\Delta m$: 17.5kA; NM2LC-250/M、NM2LC-250/M/S (M 型): $I\Delta m$: 12.5kA; 自动重合闸时间: 20s~60s (仅延时型); 极数: 3P+N(三个保护极, 带不可开断中性线, 不适用于隔离用);</p> | | |
| <p>主检: 高云燕 签名:  日期: 2021-06-24</p> | <p>浙江省机电产品质量检测所 有限公司 2021 年 06 月 25 日</p> | |
| <p>审核: 蔡益州 签名:  日期: 2021-06-24</p> | | |
| <p>签发: 杜 量 签名:  日期: 2021-06-25</p> | | |
| <p>备注: 操作性能寿命-S 图; 接通分断-T 图; 预期波-Y 图; EMC-E 图; NM2LC-250/M: I -1、IV-1、BI-1、BIV-1、F-1、K-1、R-1; 变更表见附页</p> | | |

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 | 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&B.8.1.2.1 | |
| 4 | 机械耐久性验证 | R.8.5 | |
| III/5 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.2&B.8.1.2.2.2 | P |
| 6 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.3 | |
| 7 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.4 | |
| 8 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.5&B.8.1.2.2.2 | |
| 9 | 验证 CBR 动作的准确性 | B.8.2.4.4 | |
| 10 | 自动重合闸功能验证 | R.8.8 | |
| BI/11 | 动作特性 | B.8.2 | P |
| 12 | 介电性能 | B.8.3 | |
| 13 | 在额定电压极限值下操作试验装置 | B.8.4 | |
| 14 | 在过电流条件下的不动作电流的极限值 | B.8.5 | |
| 15 | 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 | |
| 16 | A型和B型CBR的附加验证 | B.8.7 | N |
| 17 | B型CBR 的附加验证 | B.8.8 | |
| 18 | 按B.3.1.2.1分类的CBR在电源电压故障情况下的工作状态 | B.8.9 | |
| 19 | 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 | P |
| 20 | 自动重合闸功能验证 | R.8.8 | P |
| BIV/21 | 静电放电 | B.8.13.1.2 | P |
| 22 | 射频电磁场辐射 | B.8.13.1.3 | |
| 23 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | B.8.13.1.4 | |
| 24 | 浪涌 | B.8.13.1.5 | |
| 25 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | B.8.13.1.6 | |
| 26 | 传导射频干扰(150kHz~30MHz) | B.8.13.2.2 | |
| 27 | 辐射射频干扰(30MHz~1000MHz) | B.8.13.2.3 | |
| 28 | 自动重合闸功能验证 | R.8.8 | |
| F/29 | 电快速瞬变/脉冲群 (EFT/B) | F4.4 | P |
| 30 | 浪涌 | F4.5 | |
| 31 | 由谐波引起的非正弦电流的试验 | F4.1 | |

