



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: A2024CCC0305-4569103

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: NXZN-250、NXZNP-250、NXZNF-250

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)

(浙江方圆电气设备有限公司)



| | |
|---|--|
| 申请编号: A2024CCC0305-4569103 样品名称: 自动转换开关电器 型号: NXZN-250、NXZNP-250、 NXZNF-250 商 标: / 数 量: 13 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2024-10-08 完成日期: 2024-10-18 | 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 正泰路 1 号 生 产 者: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园 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 14048.11-2016 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: NXZN-250、NXZNP-250、NXZNF-250; Ue: AC400/415V; Ui: 800V (主回路), 500V (控制回路); Uimp: 8kV (主回路), 2.5kV (控制回路); Ie: 80A、100A、125A、140A、160A、200A、225A、250A; Ith: 250A; 使用类别: AC-33iB (80A~250A)、AC-33B (80A~140A); Icm (峰值): 15kA; Icw: 10kA/0.03s; Iq: 100kA; 转换方式: ATSE; 电器级别: PC 级; 极数: 3P, 4P; 防护等级: IP30 (接线端子除外); | |
| 主检: 陈张峰 签名: 陈张峰 | 日期: 2024-10-23 |
| 审核: 陆林林 签名: 陆林林 | 日期: 2024-10-23 |
| 签发: 黄 芳 签名: 黄芳 | 日期: 2024-10-23 |
| 备注: | |



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 |
|--------|-------------------------|-----------------------|--|------|
| IV/1 | 静电放电 | 9.5.2.2 | IV-1# NXZNP-250/4B 250A/4P/AC415V IV-2# NXZN-250/4A 250A/4P/AC415V | P |
| 2 | 射频电磁场 | 9.5.2.3 | | P |
| 3 | 电快速瞬变脉冲群 | 9.5.2.4 | | P |
| 4 | 浪涌 | 9.5.2.5 | | P |
| 5 | 谐波 | 9.5.2.6 | | P |
| 6 | 电压暂降和短时中断 | 9.5.2.7 | | P |
| 7 | 试验样品在试验中和试验后的性能 | 9.5.2.8 | | P |
| 8 | 射频传导发射试验 | 9.5.3.2 | | P |
| 9 | 射频辐射发射试验 | 9.5.3.3 | | P |
| I/10 | 结构要求 | 9.2 | I-1# NXZNP-250/4B 250A/4P/AC415V I-2# NXZN-250/4A 250A/4P/AC415V | P |
| 11 | 操作 | 9.3.3.1 | | P |
| 12 | 操作控制、程序和范围 | 9.3.3.2 | | P |
| 13 | 介电性能 | 9.3.3.4 | | P |
| II/14 | 接通与分断能力 | 9.3.3.5 | II-1# NXZNP-250/4B 250A/4P/AC415V/ AC-33iB II-2# NXZN-250/4A 140A/4P/AC415V/ AC-33B | P |
| 15 | 操作性能能力(电气) | 9.3.3.6.2 | | P |
| 16 | 介电性能 | 9.3.3.4 | | P |
| 17 | 温升验证 | 9.3.3.3 | | P |
| 18 | 操作性能能力(机械) | 9.3.3.6.3 | | P |
| III/19 | 短路接通能力 | 9.3.4.2.2 | III-1# NXZNP-250/4B 250A/4P/AC415V | P |
| 20 | 验证承载额定短时耐受电流能力 | 9.3.4.3 | | P |
| 21 | 验证额定限制短路电流 | 9.3.4.4 | | P |
| 22 | 介电性能 | 9.3.3.4 | | P |
| 23 | 温升验证 | 9.3.3.3 | | P |
| 24 | 耐湿性能及其要求 | GB/T 14048.1 附录 I | K-1# NXZNP-250/4B 250A/4P/AC415V | P |
| 25 | 端子的机械和电气性能 | GB/T 14048.1 9.2.5 | | P |
| 26 | 外壳防护等级 | GB14048.1 附录 C | | P |
| 27 | 验证指示隔离电器 主触头位置机构的有效性 | GB/T 14048.1 9.2.6 | | P |
| 28 | 抗非正常热和火试验 | GB/T 14048.1 9.2.2 | Y-1# 绝缘材料 | P |
| | 以下空白 | | | |
| | | | | |
| | | | | |