



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: 20210629000048
(任务编号)

产品名称: 漏电保护器

型 号: NJL2-125Y

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|-------------|--|-------|------------------|--|---------|-----------------|--|--------------|--------------|----------------|
| 样品名称: 漏电保护器 型 号: NJL2-125Y 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 7 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-08-03 完成日期: 2021-09-14 | 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: 温州正泰电源电器有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济开发区滨海二道 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: NJL2-125Y; Ue: AC400V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; In: 125A(40A/50A/63A/80A/100A/125A 分级调节); 过电流脱扣器类型: 电子式; 选择性类别: A 类; Ics: 35kA; Icu: 50kA; Icw: 1.5kA/1s; 剩余电流脱扣器类型: 电子式; I Δ n: 50mA/100mA/200mA/300mA/400mA/500mA/800mA/1000mA 分级调节; AC 型; I Δ m: 25% Icu; 自动重合闸时间: 20s~60s; 极数: 3P+N (三个保护极, N 极不可开闭); 不适用于隔离 | | | | | | | | | | | | | |
| 主检: 卢海锋 签名:  日期: 2021-09-14 |  浙江省高低压电器产品质量检验中心 2021 年 09 月 15 日 | | | | | | | | | | | | |
| 审核: 林 杰 签名:  日期: 2021-09-15 | | | | | | | | | | | | | |
| 签发: 许启进 签名:  日期: 2021-09-15 | | | | | | | | | | | | | |
| 备注 | 示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图 <table border="1"> <tr> <td>变更信息</td> <td colspan="2">见下页“变更信息附件”</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">2020970307001353</td> </tr> <tr> <td>已获证型号规格</td> <td colspan="2">见 P9 页 5 产品认证情况</td> </tr> <tr> <td>原证书检测机构/报告编号</td> <td>福建省产品质量检验研究院</td> <td>02501-19DQ1043</td> </tr> </table> 说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效 | 变更信息 | 见下页“变更信息附件” | | 原证书编号 | 2020970307001353 | | 已获证型号规格 | 见 P9 页 5 产品认证情况 | | 原证书检测机构/报告编号 | 福建省产品质量检验研究院 | 02501-19DQ1043 |
| 变更信息 | 见下页“变更信息附件” | | | | | | | | | | | | |
| 原证书编号 | 2020970307001353 | | | | | | | | | | | | |
| 已获证型号规格 | 见 P9 页 5 产品认证情况 | | | | | | | | | | | | |
| 原证书检测机构/报告编号 | 福建省产品质量检验研究院 | 02501-19DQ1043 | | | | | | | | | | | |

试验项目汇总表

| 序号 | 试 验 项 目 | 依据标准条款 | 试验结果 |
|---------|------------------|---------------------|----------------------|
| 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 | 见 02501-19DQ1 043 |
| 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 | N |
| 9 | 验证主触头位置 | 8.3.3.10 | |
| II/10 | 额定运行短路分断能力 | 8.3.4.2 | 见 02501-19DQ1 043 |
| 11 | 验证操作性能 | 8.3.4.3、B.8.1.2.1 | |
| 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 | P |
| III/16 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.2、B.8.1.2.2.2 | |
| 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 02501-19DQ1 043 |
| 21 | 自动重合闸功能验证 | R.8.8 | |
| IV/22 | 验证过载脱扣器 | 8.3.6.2、B.8.1.2.2.3 | |
| 23 | 额定短时耐受电流 | 8.3.6.3 | |
| 24 | 验证温升 | 8.3.6.4 | |
| 25 | 最大短时耐受电流下的短路分断能力 | 8.3.6.5 | 见 02501-19DQ1 043 |
| 26 | 验证介电耐受能力 | 8.3.6.6 | |
| 27 | 验证过载脱扣器 | 8.3.6.7、B.8.1.2.2.3 | |
| 28 | 验证 CBR 动作的准确性 | B.8.2.4.4 | P |
| B I /29 | 动作特性 | B.8.2 | |

| 序号 | 试 验 项 目 | 依据标准条款 | 试验结果 |
|---------|-------------------------------------|------------|----------------------|
| 30 | 介电性能 | B.8.3 | 见 02501-19DQ1 043 |
| 31 | 在额定电压极限值下操作试验装置 | B.8.4 | |
| 32 | 在过电流条件下的不动作电流的极限值 | B.8.5 | |
| 33 | 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 | P |
| 34 | 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 | 见 02501-19DQ1 043 |
| 35 | 自动重合闸功能验证 | R.8.8 | P |
| B II/36 | 剩余短路接通和分断能力 (I Δ m) | B.8.11 | 见 02501-19DQ1 043 |
| BIII/37 | 环境条件的影响 | B.8.12 | 见 02501-19DQ1 043 |
| BIV/38 | 静电放电 | B.8.13.1.2 | P |
| 39 | 射频电磁场辐射 | B.8.13.1.3 | |
| 40 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | B.8.13.1.4 | |
| 41 | 浪涌 | B.8.13.1.5 | |
| 42 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | B.8.13.1.6 | |
| 43 | 传导射频干扰(150kHz~30MHz) | B.8.13.2.2 | |
| 44 | 辐射射频干扰(30MHz~1000MHz) | B.8.13.2.3 | |
| 45 | 自动重合闸功能验证 | R.8.8 | |
| F/46 | 静电放电 | F.4.2 | 见 02501-19DQ1 043 |
| 47 | 射频电磁场辐射 | F.4.3 | P |
| 48 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | F.4.4 | |
| 49 | 浪涌 | F.4.5 | |
| 50 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | F.4.6 | 见 02501-19DQ1 043 |
| 51 | 辐射射频骚扰(30MHz~1GHz) | F.5.4 | |
| 52 | 谐波电流 | F.4.1 | P |
| 53 | 电流暂降 | F.4.7 | |
| 54 | 干热试验 | F.7 | 见 02501-19DQ1 043 |
| 55 | 湿热试验 | F.8 | |
| 56 | 在规定变化率下的温度变化循环 | F.9 | P |
| R/57 | 过电流条件下脱扣后的非重合闸验证 | R.8.2 | P |
| 58 | 人工断开后的非重合闸验证 | R.8.3 | |

[illegible]