



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

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: A2018CCC0302-3059894



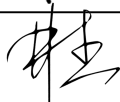
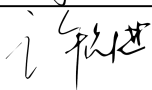
(任务编号)

产品名称: 隔离开关熔断器组

型 号: NHR40-400

检测机构: 国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江)



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|------|-------------|--|-----------|------------------|--|---------|-----------------|--|--------------|----------|----------------|
| 产品名称: 隔离开关熔断器组 型号: NHR40-400 商标: 正泰/CHINT 样品数量: 9 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2019-01-15 完成日期: 2019-03-11 | 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: 浙江正泰机电电气有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市盐盆街道盐盘工业区 | | | | | | | | | | | | | |
| 试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 检验合格 | | | | | | | | | | | | | | |
| 本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NHR40-400; Uimp: 8kV; Ui: 1000V; Ith: 400A, 315A; Ue: AC400V/AC690V; Ie: 400A(400V), 315A(690V) ; Iq: 100kA (400V)/50kA(690V); AC-23B; 2P, 3P, 4P | | | | | | | | | | | | | | |
| 主检: 钱晓鹏 签名:  日期: 2019-03-11 |  国家低压电器产品质量 监督检验中心(浙江) 2019 年 03 月 13 日 | | | | | | | | | | | | | |
| 审核: 林 杰 签名:  日期: 2019-03-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 签发: 许启进 签名:  日期: 2019-03-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 3C 证书编号</td> <td colspan="2">2006010302170858</td> </tr> <tr> <td>已获证型号规格</td> <td colspan="2">见 P6 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>福建省中心检验所</td> <td>C-027-10DQ2606</td> </tr> </table> | | 变更信息 | 见下页“变更信息附件” | | 原 3C 证书编号 | 2006010302170858 | | 已获证型号规格 | 见 P6 页 5 产品认证情况 | | 原证书检测机构/报告编号 | 福建省中心检验所 | C-027-10DQ2606 |
| | 变更信息 | 见下页“变更信息附件” | | | | | | | | | | | | |
| | 原 3C 证书编号 | 2006010302170858 | | | | | | | | | | | | |
| | 已获证型号规格 | 见 P6 页 5 产品认证情况 | | | | | | | | | | | | |
| 原证书检测机构/报告编号 | 福建省中心检验所 | C-027-10DQ2606 | | | | | | | | | | | | |
| 说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效。 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 温升 | 8.3.3.1 | 见 C-027-10DQ2606 |
| 2 | 介电性能（NHR40-400/4 400V/400A） | 8.3.3.2 | P |
| 3 | 接通和分断能力 | 8.3.3.3 | |
| 4 | 验证介电性能 | 8.3.3.4 | |
| 5 | 泄漏电流 | 8.3.3.5 | |
| 6 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 7 | 操动器机构的强度 | 8.3.3.7 | 见 C-027-10DQ2606 |
| 8 | 电气间隙和爬电距离 | GB/T 14048.1-2012 7.1.4 | P |
| 9 | 标志 | 5.2 | |
| II /10 | 操作性能（NHR40-400/4 400V/400A） | 8.3.4.1 | P |
| 11 | 验证介电性能 | 8.3.4.2 | |
| 12 | 泄漏电流 | 8.3.4.3 | |
| 13 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| IV/14 | 熔断器保护的短路耐受能力（NHR40-400/4 400V/400A） | 8.3.6.2.1a） | P |
| 15 | 熔断器保护的短路接通能力 | 8.3.6.2.1b） | |
| 16 | 验证介电性能 | 8.3.6.3 | |
| 17 | 泄漏电流 | 8.3.6.4 | |
| 18 | 验证温升 | 8.3.6.5 | |
| V/19 | 过载试验 | 8.3.7.1 | 见 C-027-10DQ2606 |
| 20 | 验证介电性能 | 8.3.7.2 | |
| 21 | 泄漏电流 | 8.3.7.3 | |
| 22 | 验证温升 | 8.3.7.4 | |
| | NHR40-400/4 690V/315A | | |
| I /23 | 接通和分断能力 | 8.3.3.3 | P |
| 24 | 验证介电性能 | 8.3.3.4 | |
| 25 | 泄漏电流 | 8.3.3.5 | |
| 26 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| II /27 | 操作性能 | 8.3.4.1 | P |

| 序号 | 试 验 项 目 | 依据标准条款 | 试验结果 |
|-------|-----------------------|------------------------------|---------------------|
| 28 | 验证介电性能 | 8.3.4.2 | P |
| 29 | 泄漏电流 | 8.3.4.3 | |
| 30 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| IV/31 | 熔断器保护的短路耐受能力 | 8.3.6.2.1a) | P |
| 32 | 熔断器保护的短路接通能力 | 8.3.6.2.1b) | |
| 33 | 验证介电性能 | 8.3.6.3 | |
| 34 | 泄漏电流 | 8.3.6.4 | |
| 35 | 验证温升 | 8.3.6.5 | |
| | NHR40-400/2 400V/400A | | |
| I /36 | 介电性能 | 8.3.3.2 | P |
| 37 | 接通和分断能力 | 8.3.3.3 | |
| 38 | 验证介电性能 | 8.3.3.4 | |
| 39 | 泄漏电流 | 8.3.3.5 | |
| 40 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 41 | NHR40-400/2 690V/315A | | |
| 42 | 接通和分断能力 | 8.3.3.3 | P |
| 43 | 验证介电性能 | 8.3.3.4 | |
| 44 | 泄漏电流 | 8.3.3.5 | |
| 45 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| F/46 | 端子的机械和电气性能 | GB/T 14048.1-2012 8.2.4 | 见 C-027-10DQ2606 |
| 47 | 耐湿性能 | GB/T 14048.1-2012 附录 K | C-027-10DQ2606 |
| Y/48 | 抗非正常热和火试验 | GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1 | 见 C-027-10DQ2606 |
| | 报告来源：福建省中心检验所 | | |
| | 报告编号：C-027-10DQ2606 | | |
| | 以下空白 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |