



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

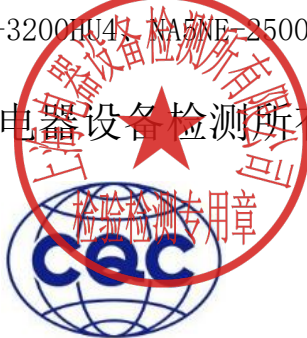
申请编号: A2025CCC0307-4665498

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NA5-3200N、NA5P-3200N、NA5PD-3200N、NA5F-3200N、
NA5H-3200N、NA5J-3200N、NA5G-3200N、NA5NE-3200N、
NA5T-3200N、NA5-3200H、NA5P-3200H、NA5PD-3200H、
NA5F-3200H、NA5H-3200H、NA5J-3200H、NA5G-3200H、
NA5NE-3200H、NA5T-3200H、NA5-3200S、NA5P-3200S、
NA5PD-3200S、NA5F-3200S、NA5H-3200S、NA5J-3200S、
NA5G-3200S、NA5NE-3200S、NA5T-3200S、NA5NE-3200HU、
NA5NE-3200HU4、NA5NE-2500HU、NA5NE-2500HU4

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告

样品名称: 万能式断路器
型号: NA5-3200N、NA5P-3200N、NA5PD-3200N、NA5F-3200N、NA5H-3200N、NA5J-3200N、NA5G-3200N、NA5NE-3200N、NA5T-3200N、NA5-3200H、NA5P-3200H、NA5PD-3200H、NA5F-3200H、NA5H-3200H、NA5J-3200H、NA5G-3200H、NA5NE-3200H、NA5T-3200H、NA5-3200S、NA5P-3200S、NA5PD-3200S、NA5F-3200S、NA5H-3200S、NA5J-3200S、NA5G-3200S、NA5NE-3200S、NA5T-3200S、NA5NE-3200HU、NA5NE-3200HU4、NA5NE-2500HU、NA5NE-2500HU4
商 标: CHINT/正泰
样品数量: 7 台
样品来源: 工厂送样
收样日期: 2025-01-03
完成日期: 2025-02-12

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: 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

试验依据标准:
GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

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:
产品型号规格及相关情况见附页 1

主检: 日期: 2025.02.28
审核: 日期: 2025.02.28
签发: 日期: 2025.02.28



备注:

变更项目	变更前	变更后
见附页2	见附页 2	见附页2
原证书编号	2024010307652967	
原测试报告编号	00901-A2024CCC0307-4554697	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

型号: NA5-3200N、NA5P-3200N、NA5PD-3200N、NA5F-3200N、NA5H-3200N、NA5J-3200N、NA5G-3200N、NA5NE-3200N、NA5T-3200N、NA5-3200H、NA5P-3200H、NA5PD-3200H、NA5F-3200H、NA5H-3200H、NA5J-3200H、NA5G-3200H、NA5NE-3200H、NA5T-3200H、NA5-3200N4、NA5P-3200N4、NA5PD-3200N4、NA5F-3200N4、NA5H-3200N4、NA5J-3200N4、NA5G-3200N4、NA5NE-3200N4、NA5T-3200N4、NA5-3200H4、NA5P-3200H4、NA5PD-3200H4、NA5F-3200H4、NA5H-3200H4、NA5J-3200H4、NA5G-3200H4、NA5NE-3200H4、NA5T-3200H4、NA5-3200S、NA5P-3200S、NA5PD-3200S、NA5F-3200S、NA5H-3200S、NA5J-3200S、NA5G-3200S、NA5NE-3200S、NA5T-3200S、NA5-3200S4、NA5P-3200S4、NA5PD-3200S4、NA5F-3200S4、NA5H-3200S4、NA5J-3200S4、NA5G-3200S4、NA5NE-3200S4、NA5T-3200S4、NA5NE-3200HU、NA5NE-3200HU4、NA5NE-2500HU、NA5NE-2500HU4;

过电流脱扣器类型: 电子式;

In: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A (NA5□-2500□□), 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A、2900A、3200A (NA5□-3200□□);
NA5-3200N、NA5P-3200N、NA5PD-3200N、NA5F-3200N、NA5H-3200N、NA5J-3200N、NA5G-3200N、NA5NE-3200N、NA5T-3200N、NA5-3200N4、NA5P-3200N4、NA5PD-3200N4、NA5F-3200N4、NA5H-3200N4、NA5J-3200N4、NA5G-3200N4、NA5NE-3200N4、NA5T-3200N4;

Uimp: 12kV; Ui: 1000V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V, Icu=80 kA, Ics=80 kA, Icw=66 kA/1s;

Ue: AC440V/AC525V/AC690V, Icu=65 kA, Ics=65 kA, Icw=65 kA/1s;

NA5-3200H、NA5P-3200H、NA5PD-3200H、NA5F-3200H、NA5H-3200H、NA5J-3200H、NA5G-3200H、NA5NE-3200H、NA5T-3200H、NA5-3200H4、NA5P-3200H4、NA5PD-3200H4、NA5F-3200H4、NA5H-3200H4、NA5J-3200H4、NA5G-3200H4、NA5NE-3200H4、NA5T-3200H4;

Uimp: 12kV; Ui: 1000V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V, Icu=100 kA, Ics=85 kA, Icw=85 kA/1s;

Ue: AC440V/AC525V/AC690V, Icu=75 kA, Ics=70 kA, Icw=70 kA/1s;

NA5-3200S、NA5P-3200S、NA5PD-3200S、NA5F-3200S、NA5H-3200S、NA5J-3200S、NA5G-3200S、NA5NE-3200S、NA5T-3200S、NA5-3200S4、NA5P-3200S4、NA5PD-3200S4、NA5F-3200S4、NA5H-3200S4、NA5J-3200S4、NA5G-3200S4、NA5NE-3200S4、NA5T-3200S4;

Uimp: 12kV; Ui: 1000V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V, Icu=65 kA, Ics=65 kA, Icw=65 kA/1s;

NA5NE-3200HU、NA5NE-3200HU4、NA5NE-2500HU、NA5NE-2500HU4;

Uimp: 20kV; Ui: 2000V;

Ue: AC800V, Icu=75 kA, Ics=75 kA, Icw=75kA/1s

Ue: AC1000V/AC1140V, Icu=70 kA, Ics=70 kA, Icw=70 kA/1s

选择性类别: B; 极数: 3P、4P; 适用于隔离;

适用频率: 50Hz、60Hz、50Hz/60Hz;

配用的辅助触头(证书编号: 2024010305691270): 4NO4NC, 6NO6NC;

Ith: 6A; Ui: 690V; Uimp: 6kV;

AC-15: Ue/Ie: AC240V/1.5A, AC415V/0.9A;

DC-13: Ue/Ie: DC110V/0.55A, DC220V/0.27A;

符合附录 N 的电子附件:

分励脱扣器:Us: AC220 ~ 240V, AC380 ~ 415V, DC110V, DC220V;

欠压脱扣器:Us: AC220 ~ 240V, AC380 ~ 415V;

闭合电磁铁:Us:AC220 ~ 240V, AC380 ~ 415V, DC110V, DC220V;

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
II.III/1	验证过载脱扣器 (#01, NA5NE-3200HU4, In: 3200A, Ue: AC800V, 4P, 控制器: NKD5-M,水平 接线方式)	8.3.5.2	合 格
2	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
3	验证操作性能	8.3.4.3	
4	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
5	验证温升	8.3.4.5	
6	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
7	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II.III/8	验证过载脱扣器 (#02, NA5NE-2500HU4, In: 630A, Ue: AC800V, 4P, 控制器: NKD5-H,水平 接线方式)	8.3.5.2	合 格
9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
10	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
11	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
12	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/13	验证过载脱扣器 (#03, NA5NE-3200HU4, In: 3200A, Ue: AC800V, 4P, 控制器: NKD5-M,水平 接线方式)	8.3.6.2	合 格
14	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
15	验证温升	8.3.6.4	
16	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
17	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
18	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
III/19	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#04, NA5NE-3200HU4, In: 3200A, Ue: AC800V, 4P, 控制器: NKD5-M,水平 接线方式)	8.3.5.2	合 格
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/23	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#05, NA5NE-2500HU4, In: 630A, Ue: AC800V, 4P, 控制器: NKD5-H,水平 接线方式)	8.3.5.2	合 格
24	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	

