



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号: V2022CQC107502-1036685

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NA5-2500N, NA5P-2500N, NA5H-2500N, NA5J-2500N, NA5G-2500N, NA5NE-2500N, NA5F-2500N, NA5PD-2500N, NA5T-2500N, NA5-2500H, NA5P-2500H, NA5H-2500H, NA5J-2500H, NA5G-2500H, NA5NE-2500H, NA5F-2500H, NA5PD-2500H, NA5T-2500H, NA5-2500S, NA5P-2500S, NA5H-2500S, NA5J-2500S, NA5G-2500S, NA5NE-2500S, NA5F-2500S, NA5PD-2500S, NA5T-2500S

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: 见附页 1 商 标: CHINT/正泰 样品数量: 5 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-01-04 完成日期: 2023-02-10	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: 赵廷伟	日期: 2023.02.16																
审核: 倪吉福	日期: 2023.02.16																
签发: 潘青青	日期: 2023.02.16																
备注:																	
<table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC22107350721</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901- V2022CQC107502-1005565</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>			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	CQC22107350721		原测试报告编号	00901- V2022CQC107502-1005565		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
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	CQC22107350721																
原测试报告编号	00901- V2022CQC107502-1005565																
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																

附页 1

NA5-2500N,NA5P-2500N,NA5H-2500N,NA5J-2500N,NA5G-2500N,NA5NE-2500N,
 NA5F-2500N,NA5PD-2500N,NA5T-2500N,NA5-2500N4,NA5P-2500N4,NA5H-2500N4,
 NA5J-2500N4,NA5G-2500N4,NA5NE-2500N4,NA5F-2500N4,NA5PD-2500N4,
 NA5T-2500N4,NA5-2500H,NA5P-2500H,NA5H-2500H,NA5J-2500H,NA5G-2500H,
 NA5NE-2500H,NA5F-2500H,NA5PD-2500H, NA5T-2500H,NA5-2500H4,NA5P-2500H4,
 NA5H-2500H4,NA5J-2500H4,NA5G-2500H4,NA5NE-2500H4,NA5F-2500H4,NA5PD-2500H4,
 NA5T-2500H4,NA5-2500S,NA5P-2500S,NA5H-2500S,NA5J-2500S,NA5G-2500S,
 NA5NE-2500S,NA5F-2500S,NA5PD-2500S, NA5T-2500S,NA5-2500S4,NA5P-2500S4,
 NA5H-2500S4,NA5J-2500S4,NA5G-2500S4,NA5NE-2500S4,NA5F-2500S4,NA5PD-2500S4,
 NA5T-2500S4

Uimp:12kV;

Ui:1000V;

Ue:见下表;

In: 400A,630A,800A,1000A,1250A,1600A,2000A,2500A;

过电流脱扣器类型:电子式;

Ics:见下表;

Icu:见下表;

Icw:见下表;

选择性类别: B;

极数: 3P, 4P;

适用于隔离;

适用频率: 50/60Hz;

辅助触头(已获 CQC 证书, 编号为 CQC2012010305564893):

4NO4NC,6NO6NC;

Ui: 690V;lth: 6A;

Ue/Ie: AC-15: AC415V/0.9A, AC240V/1.5A;DC-13: DC220V/0.27A, DC110V/0.55A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: Us:AC220V~AC240V,AC380V~AC415V 50/60Hz;

分励脱扣器: Us:AC220V~AC240V,AC380V~AC415V 50/60Hz,DC110V,DC220V;

闭合电磁铁: Us:AC220V~AC240V,AC380V~AC415V 50/60Hz,DC110V,DC220V;

产品型号	额定工作电压 (Ue)	Ics (kA)	Icu (kA)	Icw/1s (kA)
NA5-2500N、NA5P-2500N、NA5H-2500N、NA5J-2500N、 NA5G-2500N、NA5NE-2500N、NA5F-2500N、NA5PD- 2500N、NA5T-2500N、NA5-2500N4、NA5P-2500N4、 NA5H-2500N4、NA5J-2500N4、NA5G-2500N4、NA5NE- 2500N4、NA5F-2500N4、NA5PD-2500N4、NA5T-2500N4	AC380V/400V/ 415V	80	80	66
	AC440V/525V/ 690V	65	65	55
NA5-2500H、NA5P-2500H、NA5H-2500H、NA5J-2500H、 NA5G-2500H、NA5NE-2500H、NA5F-2500H、NA5PD- 2500H、NA5T-2500H、NA5-2500H4、NA5P-2500H4、 NA5H-2500H4、NA5J-2500H4、NA5G-2500H4、NA5NE- 2500H4、NA5F-2500H4、NA5PD-2500H4、NA5T-2500H4	AC380V/400V/ 415V	85	85	85
	AC440V/525V/ 690V	70	70	70
NA5-2500S、NA5P-2500S、NA5H-2500S、NA5J-2500S、 NA5G-2500S、NA5NE-2500S、NA5F-2500S、NA5PD- 2500S、NA5T-2500S、NA5-2500S4、NA5P-2500S4、 NA5H-2500S4、NA5J-2500S4、NA5G-2500S4、NA5NE- 2500S4、NA5F-2500S4、NA5PD-2500S4、NA5T-2500S4	AC380V/400V/ 415V	50	50	50

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 NA5-2500N4 In:2500A Ue:AC690V 4P 抽屉式)	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 NA5-2500N4 In:400A Ue:AC690V 4P 抽屉式)	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	
II/III/13	验证过载脱扣器 (#03 NA5-2500N4 In:2500A Ue:AC690V 4P 抽屉式 下进线)	8.3.5.2	合 格
14	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
15	验证操作性能	8.3.4.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
17	验证温升	8.3.4.5	
18	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
19	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/20	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#01 NA5-2500N4 In:2500A Ue:AC690V 4P 抽屉式)	8.3.5.2	合 格
21	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
22	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
23	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/24	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#02 NA5-2500N4 In:400A Ue:AC690V 4P 抽屉式)	8.3.5.2	合 格
25	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
26	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
27	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

