



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

CQC 标志认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2021CQC107502-868694

(任务编号)

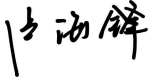



产品名称: 隔离开关

型 号: NH3-125

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)



产品名称: 隔离开关 型 号: NH3-125 商 标: CHINT/正泰 样品数量: 15 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-09-17 完成日期: 2021-10-18	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: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
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: NH3-125; Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ith: 125A; Ue: AC230V(1P、2P), AC400V(3P) ; Ie: 125A、100A、80A、63A; Icw: 1.5kA/1s; Icm(峰值): 2.5kA; 使用类别: AC-21B; IP20; 极数: 1P、2P、3P	
主检: 卢海锋 签名:  日期: 2021-10-15	 浙江省高低压电器产品质量检验中心 2021 年 10 月 18 日
审核: 林 杰 签名:  日期: 2021-10-18	
签发: 许启进 签名:  日期: 2021-10-18	
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 Y-01、Y-02 为样块

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	NH3-125 1P		
I/1	温升(Ie: 63A)	8.3.3.1	P
2	介电性能	8.3.3.2	
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	
II/8	操作性能(Ie: 63A)	8.3.4.1	P
9	验证介电性能	8.3.4.2	
10	泄漏电流	8.3.4.3	
11	验证温升	8.3.4.4	
III/12	短时耐受电流(Ie: 63A)	8.3.5.1	P
13	短路接通能力	8.3.5.2	
14	验证介电性能	8.3.5.3	
15	泄漏电流	8.3.5.4	
16	验证温升	8.3.5.5	
III/17	短时耐受电流(Ie: 125A)	8.3.5.1	P
18	短路接通能力	8.3.5.2	
19	验证介电性能	8.3.5.3	
20	泄漏电流	8.3.5.4	
21	验证温升	8.3.5.5	
	NH3-125 2P		
I /22	温升(Ie: 63A)	8.3.3.1	P
23	介电性能	8.3.3.2	
24	接通和分断能力	8.3.3.3	
25	验证介电性能	8.3.3.4	
26	泄漏电流	8.3.3.5	
27	验证温升	8.3.3.6	
28	操动器机构的强度	8.3.3.7	

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
III/29	短时耐受电流(Ie: 63A)	8.3.5.1	P
30	短路接通能力	8.3.5.2	
31	验证介电性能	8.3.5.3	
32	泄漏电流	8.3.5.4	
33	验证温升	8.3.5.5	
III/34	短时耐受电流(Ie: 125A)	8.3.5.1	P
35	短路接通能力	8.3.5.2	
36	验证介电性能	8.3.5.3	
37	泄漏电流	8.3.5.4	
38	验证温升	8.3.5.5	
	NH3-125 3P		
I /39	温升(Ie: 63A)	8.3.3.1	P
40	介电性能	8.3.3.2	
41	接通和分断能力	8.3.3.3	
42	验证介电性能	8.3.3.4	
43	泄漏电流	8.3.3.5	
44	验证温升	8.3.3.6	
45	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II /46	操作性能(Ie: 63A)	8.3.4.1	P
47	验证介电性能	8.3.4.2	
48	泄漏电流	8.3.4.3	
49	验证温升	8.3.4.4	
III/50	短时耐受电流(Ie: 63A)	8.3.5.1	P
51	短路接通能力	8.3.5.2	
52	验证介电性能	8.3.5.3	
53	泄漏电流	8.3.5.4	
54	验证温升	8.3.5.5	
III/55	短时耐受电流(Ie: 125A)	8.3.5.1	P
56	短路接通能力	8.3.5.2	
57	验证介电性能	8.3.5.3	
58	泄漏电流	8.3.5.4	

[illegible]