



180008221885



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： V2023CQC107502-1040119

（任务编号）

产品名称： 熔断器式隔离开关

型 号： NHRT40-250/3□□, NHRT40-400/3□□,
NHRT40-630/3□□

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>产品名称: 熔断器式隔离开关 型 号: NHRT40-250/3□□, NHRT40-400/3□□, NHRT40-630/3□□ 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 27 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-03-06, 2023-03-20 完成日期: 2023-04-24</p>		<p>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: 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</p>																
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 检验合格</p>																		
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 型号: NHRT40-250/3□□, NHRT40-400/3□□, NHRT40-630/3□□; 额定冲击耐受电压(Uimp): 12kV; 额定绝缘电压(Ui): 1000V; 约定发热电流(Ith): 250A(NHRT40-250/3□□),400A(NHRT40-400/3□□), 630A(NHRT40-630/3□□); 额定工作电压(Ue): AC400V/415V/690V; 额定工作电流(Ie): 250A(NHRT40-250/3□□),400A(NHRT40-400/3□□), 630A(NHRT40-630/3□□); 额定限制短路电流(Iq): 100kA(AC415V),50kA(AC690V); 使用类别: AC-22B; 极数: 3P</p>																		
<p>主检: 刘威 日期: 2023-05-09</p>		<p>(检测机构名称、盖章) 2023 年 05 月 09 日</p>																
<p>审核: 倪宇南 日期: 2023-05-09</p>																		
<p>签发: 曾清清 日期: 2023-05-09</p>																		
<p>备注:</p>																		
<table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页 1</td><td>见附页 1</td><td>见附页 1</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC2006010302178849</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-A2018CCC0302-3063677</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 1	见附页 1	见附页 1	原证书编号	CQC2006010302178849		原测试报告编号	00901-A2018CCC0302-3063677		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 1	见附页 1	见附页 1																
原证书编号	CQC2006010302178849																	
原测试报告编号	00901-A2018CCC0302-3063677																	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	温升 (#01NHRT40-250/3LN AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 三极操作)	8.3.3.1	合格
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	
I/8	温升 (#06 NHRT40-250/3 AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 单极操作)	8.3.3.1	合格
9	介电性能	8.3.3.2	
10	接通和分断能力	C.3.1	
11	验证介电性能	8.3.3.4	
12	泄漏电流	8.3.3.5	
13	验证温升	8.3.3.6	
14	操动器机构的强度	8.3.3.7	
I/15	温升 (#10 NHRT40-400/3LN AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC-22B 三极操作)	8.3.3.1	合格
16	介电性能	8.3.3.2	
17	接通和分断能力	8.3.3.3	
18	验证介电性能	8.3.3.4	
19	泄漏电流	8.3.3.5	
20	验证温升	8.3.3.6	
21	操动器机构的强度	8.3.3.7	
I/22	温升 (#15 NHRT40-400/3 AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC-22B 单极操作)	8.3.3.1	合格
23	介电性能	8.3.3.2	
24	接通和分断能力	C.3.1	
25	验证介电性能	8.3.3.4	
26	泄漏电流	8.3.3.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
27	验证温升	8.3.3.6	
28	操动器机构的强度	8.3.3.7	
I/29	温升 (#19 NHRT40-630/3LN AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 三极操作)	8.3.3.1	合格
30	介电性能	8.3.3.2	
31	接通和分断能力	8.3.3.3	
32	验证介电性能	8.3.3.4	
33	泄漏电流	8.3.3.5	
34	验证温升	8.3.3.6	
35	操动器机构的强度	8.3.3.7	
I/36	温升 (#24 NHRT40-630/3 AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 单极操作)	8.3.3.1	合格
37	介电性能	8.3.3.2	
38	接通和分断能力	C.3.1	
39	验证介电性能	8.3.3.4	
40	泄漏电流	8.3.3.5	
41	验证温升	8.3.3.6	
42	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/43	操作性能 (#02 NHRT40-250/3LN AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 三极操作)	8.3.4.1	合格
44	验证介电性能	8.3.4.2	
45	泄漏电流	8.3.4.3	
46	验证温升	8.3.4.4	
II/47	操作性能 (#07NHRT40-250/3 AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 单极操作)	C.3.1	合格
48	验证介电性能	8.3.4.2	
49	泄漏电流	8.3.4.3	
50	验证温升	8.3.4.4	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
II/51	操作性能 (#11 NHRT40-400/3LN AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC-22B 三极操作)	8.3.4.1	合格
52	验证介电性能	8.3.4.2	
53	泄漏电流	8.3.4.3	
54	验证温升	8.3.4.4	
II/55	操作性能 (#16 NHRT40-400/3 AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC-22B 单极操作)	C.3.1	合格
56	验证介电性能	8.3.4.2	
57	泄漏电流	8.3.4.3	
58	验证温升	8.3.4.4	
II/59	操作性能 (#20 NHRT40-630/3LN AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 三极操作)	8.3.4.1	合格
60	验证介电性能	8.3.4.2	
61	泄漏电流	8.3.4.3	
62	验证温升	8.3.4.4	
II/63	操作性能 (#25 NHRT40-630/3 AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 单极操作)	C.3.1	合格
64	验证介电性能	8.3.4.2	
65	泄漏电流	8.3.4.3	
66	验证温升	8.3.4.4	
IV/67	熔断器保护的短路耐受能力 (#03NHRT40-250/3LN AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 三极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
68	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1.b	
69	验证介电性能	8.3.6.3	
70	泄漏电流	8.3.6.4	
71	验证温升	8.3.6.5	
IV/72	熔断器保护的短路耐受能力 (#04NHRT40-250/3LN AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 三极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
73	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1.b	
74	验证介电性能	8.3.6.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
75	泄漏电流	8.3.6.4	
76	验证温升	8.3.6.5	
IV/77	熔断器保护的短路耐受能力 (#08 NHRT40-250/3 AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 单极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
78	熔断器保护的短路接通能力	C.3.2	
79	验证介电性能	8.3.6.3	
80	泄漏电流	8.3.6.4	
81	验证温升	8.3.6.5	
IV/82	熔断器保护的短路耐受能力 (#09 NHRT40-250/3 AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 单极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
83	熔断器保护的短路接通能力	C.3.2	
84	验证介电性能	8.3.6.3	
85	泄漏电流	8.3.6.4	
86	验证温升	8.3.6.5	
IV/87	熔断器保护的短路耐受能力 (#12 NHRT40-400/3LN AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC- 22B 三极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
88	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1.b	
89	验证介电性能	8.3.6.3	
90	泄漏电流	8.3.6.4	
91	验证温升	8.3.6.5	
IV/92	熔断器保护的短路耐受能力 (#13 NHRT40-400/3LN AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC- 22B 三极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
93	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1.b	
94	验证介电性能	8.3.6.3	
95	泄漏电流	8.3.6.4	
96	验证温升	8.3.6.5	
IV/97	熔断器保护的短路耐受能力 (#17 NHRT40-400/3 AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC-22B 单极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
98	熔断器保护的短路接通能力	C.3.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
99	验证介电性能	8.3.6.3	
100	泄漏电流	8.3.6.4	
101	验证温升	8.3.6.5	
IV/102	熔断器保护的短路耐受能力 (#18 NHRT40-400/3 AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC-22B 单极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
103	熔断器保护的短路接通能力	C.3.2	
104	验证介电性能	8.3.6.3	
105	泄漏电流	8.3.6.4	
106	验证温升	8.3.6.5	
IV/107	熔断器保护的短路耐受能力 (#21 NHRT40-630/3LN AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 三极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
108	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1.b	
109	验证介电性能	8.3.6.3	
110	泄漏电流	8.3.6.4	
111	验证温升	8.3.6.5	
IV/112	熔断器保护的短路耐受能力 (#22 NHRT40-630/3LN AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 三极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
113	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1.b	
114	验证介电性能	8.3.6.3	
115	泄漏电流	8.3.6.4	
116	验证温升	8.3.6.5	
IV/117	熔断器保护的短路耐受能力 (#26 NHRT40-630/3 AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 单极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
118	熔断器保护的短路接通能力	C.3.2	
119	验证介电性能	8.3.6.3	
120	泄漏电流	8.3.6.4	
121	验证温升	8.3.6.5	
IV/122	熔断器保护的短路耐受能力 (#27 NHRT40-630/3 AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 单极操作)	8.3.6.2.1.a	合格
123	熔断器保护的短路接通能力	C.3.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
124	验证介电性能	8.3.6.3	
125	泄漏电流	8.3.6.4	
126	验证温升	8.3.6.5	
V/127	过载试验 (#05 NHRT40-250/3LN AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 三极操作)	8.3.7.1	合格
128	验证介电性能	8.3.7.2	
129	泄漏电流	8.3.7.3	
130	验证温升	8.3.7.4	
V/131	过载试验 (#14 NHRT40-400/3LN AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC-22B 三极操作)	8.3.7.1	合格
132	验证介电性能	8.3.7.2	
133	泄漏电流	8.3.7.3	
134	验证温升	8.3.7.4	
V/135	过载试验 (#23 NHRT40-630/3LN AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 三极操作)	8.3.7.1	合格
136	验证介电性能	8.3.7.2	
137	泄漏电流	8.3.7.3	
138	验证温升	8.3.7.4	
139	接线端子的机械性能 (#01NHRT40-250/3LN AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 三极操作)	GB/T 14048.1 8.2.4	合格
140	接线端子的机械性能 (#10 NHRT40-400/3LN AC400/415/690V Ith=400A Ie=400A AC-22B 三极操作)	GB/T 14048.1 8.2.4	合格
141	接线端子的机械性能 (#19 NHRT40-630/3LN AC400/415/690V Ith=630A Ie=630A AC-22B 三极操作)	GB/T 14048.1 8.2.4	合格
142	抗非正常热和着火试验 (#01NHRT40-250/3LN AC400/415/690V Ith=250A Ie=250A AC-22B 三极操作)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	合格
	以下空白		