



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: V2022CQC107502-981941

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM5-400, NM5B-400, NM5F-400, NM5P-400, NM5H-400, NM5J-400, NM5G-400, NM5NE-400, NM5DC-400, NM5-630, NM5B-630, NM5F-630, NM5P-630, NM5H-630, NM5J-630, NM5G-630, NM5NE-630, NM5DC-630, NM5S-400, NM5BS-400, NM5PS-400, NM5FS-400, NM5HS-400, NM5JS-400, NM5GS-400, NM5NES-400, NM5DCS-400, NM5S-630, NM5BS-630, NM5FS-630, NM5PS-630, NM5HS-630, NM5JS-630, NM5GS-630, NM5NES-630, NM5DCS-630

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		
<p>产品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型 号: NM5-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5S-400S、F、H、Q、R;NM5BS-400S、F、H、Q、R;NM5PS-400S、F、H、Q、R;NM5FS-400S、F、H、Q、R;NM5HS-400S、F、H、Q、R;NM5JS-400S、F、H、Q、R;NM5GS-400S、F、H、Q、R;NM5NES-400S、F、H、Q、R;NM5DCS-400S、F、H、Q、R;NM5S-630S、F、H、Q、R;NM5BS-630S、F、H、Q、R;NM5PS-630S、F、H、Q、R;NM5FS-630S、F、H、Q、R;NM5HS-630S、F、H、Q、R;NM5JS-630S、F、H、Q、R;NM5GS-630S、F、H、Q、R;NM5NES-630S、F、H、Q、R;NM5DCS-630S、F、H、Q、R</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 57 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2022-08-23, 2022-08-24, 2022-08-31</p> <p>完成日期: 2022-10-08</p>		<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业: 温州正泰电器科技有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号</p>
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 1-2		
主检: 康宁	日期: 2022.10.10	(检测机构名称、盖章) 2022 年 10 月 10 日
审核: 倪吉福	日期: 2022.10.10	
签发: 曾瑞琦	日期: 2022.10.10	
备注:		
变更项目	变更前	变更后
见附页 3	见附页 3	见附页 3
原证书编号	CQC22107341294	
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-956150	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

NM5-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5S-400S、F、H、Q、R;NM5BS-400S、F、H、Q、R;NM5PS-400S、F、H、Q、R;NM5FS-400S、F、H、Q、R;NM5HS-400S、F、H、Q、R;NM5JS-400S、F、H、Q、R;NM5GS-400S、F、H、Q、R;NM5NES-400S、F、H、Q、R;NM5DCS-400S、F、H、Q、R;NM5S-630S、F、H、Q、R;NM5BS-630S、F、H、Q、R;NM5PS-630S、F、H、Q、R;NM5FS-630S、F、H、Q、R;NM5HS-630S、F、H、Q、R;NM5JS-630S、F、H、Q、R;NM5GS-630S、F、H、Q、R;NM5NES-630S、F、H、Q、R;NM5DCS-630S、F、H、Q、R;

Uimp:12kV;

Ui:1000V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V,AC660V/690V;

In: 250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A

(NM5-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5S-400S、F、H、Q、R;NM5BS-400S、F、H、Q、R;NM5PS-400S、F、H、Q、R;NM5FS-400S、F、H、Q、R;NM5HS-400S、F、H、Q、R;NM5JS-400S、F、H、Q、R;NM5GS-400S、F、H、Q、R;NM5NES-400S、F、H、Q、R;NM5DCS-400S、F、H、Q、R;

In:250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A,450A,500A,550A,600A,630A

(NM5-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5S-630S、F、H、Q、R;NM5BS-630S、F、H、Q、R;NM5PS-630S、F、H、Q、R;NM5FS-630S、F、H、Q、R;NM5HS-630S、F、H、Q、R;NM5JS-630S、F、H、Q、R;NM5GS-630S、F、H、Q、R;NM5NES-630S、F、H、Q、R;NM5DCS-630S、F、H、Q、R);

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式,电子式;

额定运行短路分断能力 Ics(kA):

C 型:15kA:AC380V/AC400V/AC415V;

E 型:36kA:AC380V/AC400V/AC415V;

S 型:36kA:AC380V/AC400V/AC415V,8kA:AC660V/AC690V;

F 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

H 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

Q 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

R 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

额定极限短路分断能力 Icu(kA):

C 型:25kA:AC380V/AC400V/AC415V;

E 型:36kA:AC380V/AC400V/AC415V;

S 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

F 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

附页 2:

H 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

Q 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

R 型:100kA:AC380V/AC400V/AC415V,20kA:AC660V/AC690V;

额定短时耐受电流 $I_{cw}(kA/s)$:

$I_{cw}=6kA/1s$ (仅 NM5□S-400 电子式);

$I_{cw}=8kA/1s$ (仅 NM5□S-630 电子式);

适用频率:50Hz/60Hz;

选择性类别:A 类(热磁式,电磁式),B 类(电子式);

脱扣级别(电动机保护):10,20,30(热磁式),5,10A,10,20,30(电子式);

极数:3P,3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭),4P;

适用于隔离功能(3P+N 除外);

配用的辅助触头(已获 CQC 证书, 编号为 CQC22107346397):

1NO+1NC,2NO+2NC,3NO+3NC(4P);

U_i :500V;

I_{th} :5A;

AC-15: U_e/I_e :AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;

DC-13: U_e/I_e :DC110V,DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: U_s :AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V

50Hz/60Hz,DC24V,DC110V,DC220V/DC250V;

电动操作机构:

U_s :AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V

50Hz/60Hz,DC24V,DC110V,DC220V/DC250V;

预付费分励脱扣器:

U_s :AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V

50Hz/60Hz,DC24V,DC110V,DC220V/DC250V;

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	脱扣极限和特性 (#01 NM5S-400S In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 配辅助 电子式(高级型))	8.3.3.2	合 格
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/9	脱扣极限和特性 (#02 NM5FS-630H In:400A Ue:AC690V 4P 配电动机保护(脱扣级别 5/10A/10/20/30) 配辅助 电子式(高级型))	8.3.3.2, GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格
10	介电性能	8.3.3.3	
11	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4, GB/T 14048.4 B.3.1	
12	过载性能	8.3.3.5	
13	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
14	验证温升	8.3.3.7	
15	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
16	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/17	脱扣极限和特性 (#03 NM5HS-400S In:400A Ue:AC690V 4P 配旋转操作手柄 配辅助 电子式(普通型))	8.3.3.2	合 格
18	介电性能	8.3.3.3	
19	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
20	过载性能	8.3.3.5	
21	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
22	验证温升	8.3.3.7	
23	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
24	验证主触头位置	8.3.3.10	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
I/25	脱扣极限和特性 (#04 NM5S-630S In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 配辅助 电子式 (高级型))	8.3.3.2	合 格
26	介电性能	8.3.3.3	
27	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
28	过载性能	8.3.3.5	
29	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
30	验证温升	8.3.3.7	
31	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
32	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/33	脱扣极限和特性 (#05 NM5FS-630H In:630A Ue:AC690V 4P 配电动机保护(脱扣级别 5/10A/10/20/30) 配辅助 电子式(高级型))	8.3.3.2, GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格
34	介电性能	8.3.3.3	
35	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4, GB/T 14048.4 B.3.1	
36	过载性能	8.3.3.5	
37	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
38	验证温升	8.3.3.7	
39	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
40	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/41	脱扣极限和特性 (#06 NM5HS-630S In:630A Ue:AC690V 4P 配旋转操作手柄 配辅助 电子式(普通型))	8.3.3.2	合 格
42	介电性能	8.3.3.3	
43	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
44	过载性能	8.3.3.5	
45	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
46	验证温升	8.3.3.7	
47	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
48	验证主触头位置	8.3.3.10	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
49	介电性能 (#07 NM5JS-400S In:400A Ue:AC690V 3P 配电保护 电子式(普通型))	8.3.3.3	合 格
50	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合 格
51	过载性能	8.3.3.5	合 格
52	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
53	验证温升	8.3.3.7	合 格
54	验证主触头位置	8.3.3.10	合 格
55	介电性能 (#08 NM5GS-630H In:400A Ue:AC690V 3P 配电保护 电子式(普通型))	8.3.3.3	合 格
56	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合 格
57	过载性能	8.3.3.5	合 格
58	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
59	验证温升	8.3.3.7	合 格
60	验证主触头位置	8.3.3.10	合 格
61	介电性能 (#09 NM5JS-630S In:630A Ue:AC690V 3P 配电保护 电子式(普通型))	8.3.3.3	合 格
62	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合 格
63	过载性能	8.3.3.5	合 格
64	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
65	验证温升	8.3.3.7	合 格
66	验证主触头位置	8.3.3.10	合 格
67	介电性能 (#10 NM5GS-630H In:630A Ue:AC690V 3P 配电保护 电子式(普通型))	8.3.3.3	合 格
68	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合 格
69	过载性能	8.3.3.5	合 格
70	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
71	验证温升	8.3.3.7	合 格
72	验证主触头位置	8.3.3.10	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/73	脱扣极限和特性 (#11 NM5-400C In:400A Ue:AC690V 4P 配发电机保护 配辅助 热磁固定式)	8.3.3.2	合 格
74	介电性能	8.3.3.3	
75	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
76	过载性能	8.3.3.5	
77	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
78	验证温升	8.3.3.7	
79	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
80	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/81	脱扣极限和特性 (#12 NM5-630C In:630A Ue:AC690V 4P 配发电机保护 配辅助 热磁固定式)	8.3.3.2	合 格
82	介电性能	8.3.3.3	
83	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
84	过载性能	8.3.3.5	
85	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
86	验证温升	8.3.3.7	
87	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
88	验证主触头位置	8.3.3.10	
II,III/89	验证过载脱扣器 (#13 NM5S-400S In:400A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
90	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
91	验证操作性能	8.3.4.3	
92	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
93	验证温升	8.3.4.5	
94	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
95	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/96	验证过载脱扣器 (#14 NM5S-400F In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
97	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
98	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
99	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
100	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

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/101	验证过载脱扣器 (#15 NM5S-400S In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.5.2	合 格
102	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
103	验证操作性能	8.3.4.3	
104	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
105	验证温升	8.3.4.5	
106	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
107	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II/108	额定运行短路分断能力 (#16 NM5S-400H In:400A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子 式)	8.3.4.2	合 格
109	验证操作性能	8.3.4.3	
110	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
111	验证温升	8.3.4.5	
112	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/113	额定运行短路分断能力 (#17 NM5S-400R In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子 式)	8.3.4.2	合 格
114	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
115	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/116	额定运行短路分断能力 (#18 NM5S-400Q In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子 式)	8.3.4.2	合 格
117	验证操作性能	8.3.4.3	
118	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
119	验证温升	8.3.4.5	
120	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II,III/121	验证过载脱扣器 (#19 NM5S-630S In:630A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子 式)	8.3.5.2	合 格
122	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
123	验证操作性能	8.3.4.3	
124	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
125	验证温升	8.3.4.5	
126	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
127	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

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/ 128	验证过载脱扣器 (#20 NM5S-630F In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
129	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
130	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
131	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
132	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 133	验证过载脱扣器 (#21 NM5S-630S In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.5.2	合 格
134	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
135	验证操作性能	8.3.4.3	
136	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
137	验证温升	8.3.4.5	
138	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
139	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II/140	额定运行短路分断能力 (#22 NM5S-630H In:630A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.4.2	合 格
141	验证操作性能	8.3.4.3	
142	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
143	验证温升	8.3.4.5	
144	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/145	额定运行短路分断能力 (#23 NM5S-630R In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.4.2	合 格
146	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
147	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/148	额定运行短路分断能力 (#24 NM5S-630Q In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.4.2	合 格
149	验证操作性能	8.3.4.3	
150	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
151	验证温升	8.3.4.5	
152	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/153	验证过载脱扣器 (#25 NM5S-400S In:400A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
154	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
155	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
156	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
III/157	验证过载脱扣器 (#26 NM5S-400H In:400A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
158	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
159	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
160	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/161	验证过载脱扣器 (#27 NM5S-400Q In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
162	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
163	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
164	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/165	验证过载脱扣器 (#28 NM5S-400R In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.5.2	合 格
166	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
167	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
168	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/169	验证过载脱扣器 (#29 NM5S-630S In:630A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
170	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
171	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
172	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/173	验证过载脱扣器 (#30 NM5S-630H In:630A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
174	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
175	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
176	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/177	验证过载脱扣器 (#31 NM5S-630Q In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
178	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
179	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
180	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
III/181	验证过载脱扣器 (#32 NM5S-630R In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.5.2	合 格
182	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
183	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
184	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/185	验证过载脱扣器 (#33 NM5S-400S In:400A Ue:AC415V 3P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
186	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
187	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
188	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/189	验证过载脱扣器 (#34 NM5S-630H In:400A Ue:AC415V 3P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
190	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
191	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
192	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/193	验证过载脱扣器 (#35 NM5S-630S In:630A Ue:AC415V 3P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
194	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
195	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
196	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/197	验证过载脱扣器 (#36 NM5S-630H In:630A Ue:AC415V 3P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
198	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
199	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
200	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/201	验证过载脱扣器 (#37 NM5-400C In:400A Ue:AC415V 4P 配发电机保护 热磁固定式)	8.3.5.2	合 格
202	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
203	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
204	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
III/205	验证过载脱扣器 (#38 NM5-630H In:630A Ue:AC415V 4P 配发电机保护 热磁固定式)	8.3.5.2	合 格
206	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
207	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
208	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/209	验证过载脱扣器 (#39 NM5S-400S In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.6.2	合 格
210	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
211	验证温升	8.3.6.4	
212	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
213	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
214	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/215	验证过载脱扣器 (#40 NM5S-400S In:250A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.6.2	合 格
216	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
217	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
218	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
219	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/220	验证过载脱扣器 (#41 NM5S-400S In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.6.2	合 格
221	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
222	验证温升	8.3.6.4	
223	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
224	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
225	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/226	验证过载脱扣器 (#42 NM5S-630S In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.6.2	合 格
227	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
228	验证温升	8.3.6.4	
229	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
230	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
231	验证过载脱扣器	8.3.6.7	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
IV/232	验证过载脱扣器 (#43 NM5S-630S In:250A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.6.2	合 格
233	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
234	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
235	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
236	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/237	验证过载脱扣器 (#44 NM5S-630S In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.6.2	合 格
238	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
239	验证温升	8.3.6.4	
240	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
241	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
242	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
III/243	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#13 NM5S-400S In:400A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
244	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
245	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
246	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/247	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#14 NM5S-400F In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
248	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
249	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
250	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/251	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#15 NM5S-400S In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.5.2	合 格
252	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
253	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
254	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/255	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#19 NM5S-630S In:630A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
256	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
257	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
258	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
III/259	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#20 NM5S-630F In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
260	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
261	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
262	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/263	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#21 NM5S-630S In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.5.2	合 格
264	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
265	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
266	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/267	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#25 NM5S-400S In:400A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
268	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
269	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
270	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/271	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#26 NM5S-400H In:400A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
272	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
273	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
274	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/275	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#27 NM5S-400Q In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
276	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
277	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
278	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/279	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#28 NM5S-400R In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.5.2	合 格
280	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
281	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
282	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/283	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#29 NM5S-630S In:630A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
284	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
285	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
286	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
III/287	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#30 NM5S-630H In:630A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
288	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
289	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
290	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/291	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#31 NM5S-630Q In:250A Ue:AC415V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.5.2	合 格
292	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
293	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
294	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/295	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#32 NM5S-630R In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.5.2	合 格
296	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
297	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
298	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/299	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#37 NM5-400C In:400A Ue:AC415V 4P 配发电机保护 热磁固定式)	8.3.5.2	合 格
300	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
301	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
302	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/303	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#38 NM5-630H In:630A Ue:AC415V 4P 配发电机保护 热磁固定式)	8.3.5.2	合 格
304	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
305	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
306	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/307	验证过载脱扣器 (#39 NM5S-400S In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.6.2	合 格
308	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
309	验证温升	8.3.6.4	
310	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
311	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
312	验证过载脱扣器	8.3.6.7	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
IV/313	验证过载脱扣器 (#40 NM5S-400S In:250A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.6.2	合 格
314	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
315	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
316	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
317	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/318	验证过载脱扣器 (#41 NM5S-400S In:400A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.6.2	合 格
319	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
320	验证温升	8.3.6.4	
321	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
322	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
323	验证过载脱扣器	8.3.6.7	合 格
IV/324	验证过载脱扣器 (#42 NM5S-630S In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.6.2	
325	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
326	验证温升	8.3.6.4	
327	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
328	验证介电耐受能力	8.3.6.6	合 格
329	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/330	验证过载脱扣器 (#43 NM5S-630S In:250A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式)	8.3.6.2	
331	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
332	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
333	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
334	验证过载脱扣器	8.3.6.7	合 格
IV/335	验证过载脱扣器 (#44 NM5S-630S In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护 带零飞弧罩 电子式 下进线)	8.3.6.2	
336	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
337	验证温升	8.3.6.4	
338	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
339	验证介电耐受能力	8.3.6.6	合 格
340	验证过载脱扣器	8.3.6.7	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
H/341	单极短路 (I_{IT}) (#45 NM5NES-400S In:400A Ue:AC415V 4P 电子式(高级型))	H.2	合 格
342	验证介电耐受能力	H.3	
343	验证过载脱扣器	H.4	
H/344	单极短路 (I_{IT}) (#46 NM5NES-630H In:400A Ue:AC415V 4P 电子式(高级型))	H.2	合 格
345	验证介电耐受能力	H.3	
346	验证过载脱扣器	H.4	
H/347	单极短路 (I_{IT}) (#47 NM5NES-630S In:630A Ue:AC415V 4P 电子式(高级型))	H.2	合 格
348	验证介电耐受能力	H.3	
349	验证过载脱扣器	H.4	
H/350	单极短路 (I_{IT}) (#48 NM5NES-630H In:630A Ue:AC415V 4P 电子式(高级型))	H.2	合 格
351	验证介电耐受能力	H.3	
352	验证过载脱扣器	H.4	
F/353	静电放电 (#49 NM5S-630S In:630A Ue:AC690V 4P 电子式 微处理器: STM32F030)	F.4.2	合格
354	射频电磁场辐射	F.4.3	合格
355	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	合格
356	浪涌	F.4.5	合格
357	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	合格
358	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	合格
359	干热试验	F.7	合格
360	湿热试验	F.8	合格
361	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	合格
362	谐波电流	F.4.1	合格
363	电流暂降	F.4.7	合格
	以下空白		