



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

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: A2024CCC0307-4480539

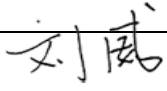
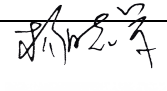
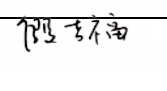
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: NM5-1250, NM5P-1250, NM5T-1250, NM5F-1250, NM5H-1250, NM5J-1250, NM5G-1250, NM5NE-1250, NM5DC-1250, NM5S-1250, NM5PS-1250, NM5TS-1250, NM5FS-1250, NM5HS-1250, NM5JS-1250, NM5GS-1250, NM5NES-1250, NM5-1600, NM5P-1600, NM5T-1600, NM5F-1600, NM5H-1600, NM5J-1600, NM5G-1600, NM5NE-1600, NM5DC-1600, NM5S-1600, NM5PS-1600, NM5TS-1600, NM5FS-1600, NM5HS-1600, NM5JS-1600, NM5GS-1600, NM5NES-1600

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：NM5-1250,NM5P-1250,NM5T-1250, NM5F-1250,NM5H-1250,NM5J-1250,NM5G-1250, NM5NE-1250,NM5DC-1250,NM5S-1250,NM5PS-1250,NM5TS-1250,NM5FS-1250,NM5HS-1250 ,NM5JS-1250,NM5GS-1250,NM5NES-1250,NM5-1600,NM5P-1600,NM5T-1600,NM5F-1600,NM5H-1600,NM5J-1600,NM5G-1600,NM5NE-1600, NM5DC-1600,NM5S-1600,NM5PS-1600,NM5TS-1600,NM5FS-1600,NM5HS-1600,NM5JS-1600, NM5GS-1600,M5NES-1600</p> <p>商 标：正泰/CHINT</p> <p>样品数量：85 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2024-08-02, 2024-08-09, 2024-08-12, 2024-08-16,2024-08-26, 2024-09-12, 2024-09-14</p> <p>完成日期：2024-10-16</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>
<p>试验依据标准：</p> <p>GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》</p>		
<p>试验结论：依据 GB/T 14048.2-2020 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：</p> <p>产品型号规格及相关情况见附页 1-2</p>		
<p>主检：  日期：2024.10.18</p>		<p>(检测机构名称、盖章)</p> <p>2024 年 10 月 18 日</p>
<p>审核：  日期：2024.10.18</p>		
<p>签发：  日期：2024.10.18</p>		
<p>备注： /</p>		

附页 1:

NM5-1250S、F、H、Q、R、U;NM5P-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5T-1250S、F、H、Q、R、U;NM5F-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5H-1250S、F、H、Q、R、U;NM5J-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5G-1250S、F、H、Q、R、U;NM5NE-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5DC-1250Q、U; NM5S-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5NES-1250S、F、H、Q、R、U;NM5PS-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5TS-1250S、F、H、Q、R、U;NM5FS-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5HS-1250S、F、H、Q、R、U;NM5JS-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5GS-1250S、F、H、Q、R、U;NM5-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5P-1600S、F、H、Q、R、U;NM5T-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5F-1600S、F、H、Q、R、U;NM5H-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5J-1600S、F、H、Q、R、U;NM5G-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5NE-1600S、F、H、Q、R、U;NM5DC-1600Q、U;
NM5S-1600S、F、H、Q、R、U; NM5NES-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5PS-1600S、F、H、Q、R、U;NM5TS-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5FS-1600S、F、H、Q、R、U;NM5HS-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5JS-1600S、F、H、Q、R、U;NM5GS-1600S、F、H、Q、R、U;

Uimp:12kV;

Ui:1600V;

Ue:热磁式、电磁式: AC380V/AC400V/AC415V、AC440V、AC500V/AC550V、AC630V、
AC660V/AC690V、AC800V、AC1000V/AC1140V、DC500V、DC600/DC630V、DC750V、
DC1000V、DC1500V;

电子式: AC380V/AC400V/AC415V、AC440V、AC500V/AC550V、AC630V、AC660V/AC690V;

In:800A、900A、1000A、1250A(NM5□□-1250);

800A、900A、1000A、1250A、1400A、1500A、1600A (NM5□□-1600);

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式,电子式;

S 型: (AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/(AC660V/AC690V)

Ics=36kA/36kA/30kA/30kA, Icu=50kA/50kA/40kA/30kA;

F 型: (AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/(AC660V/AC690V)/

AC800V/(AC1000V/AC1140V);

Ics=Icu=50kA/50kA/40kA/30kA/30kA/25kA,

H 型: (AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/(AC660V/AC690V)

Ics=50kA/50kA/40kA/30kA, Icu=70kA/65kA/50kA/30kA

Q 型: (AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/(AC660V/AC690V)/

AC800V/(AC1000V/AC1140V);

Ics=70kA/65kA/50kA/30kA/30kA/30kA; Icu=70kA/65kA/50kA/50kA/36kA/30kA;

Ics=Icu: DC500V(3P 外形, 2 极串):70kA; (DC600/DC630V)(3P 外形, 2 极串):50kA;

DC750V(3P 外形, 3 极串):70kA; DC1000V(4P 外形, 4 极串):70kA;

DC1500V (4P 外形, 4 极串):36kA;

R 型: (AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/AC630V/

(AC660V/AC690V);

Ics=70kA/65kA/50kA/40kA/40kA, Icu=100kA/70kA/65kA/58kA/55kA;

附页 2:

U 型: (AC380V/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/AC630V/
(AC660V/AC690V)/AC800V/(AC1000V/AC1140V)

Ics=100kA/70kA/60kA/50kA/42kA/36kA/30kA;

Icu=120kA/85kA/70kA/65kA/65kA/40kA/36kA;

Ics=Icu: DC500V(3P 外形, 2 极串):80kA;DC600V/DC630V(3P 外形, 2 极串):50kA;

DC750V(3P 外形, 3 极串):80kA;DC1000V(4P 外形, 4 极串):80kA;

DC1500V(4P 外形, 4 极串):40kA;

额定短时耐受电流 Icw(kA/s):

NM5□S-1250:Icw=20kA/1s;

NM5□S-1600 S、F、H:

Icw=AC400V/AC415V:35kA/1s;

AC440V、AC500V/AC550V、AC630V、AC660V/AC690V:25kA/1s;

NM5□S-1600 Q、R、U:

Icw=AC400V/AC415V:30kA/1s

AC440V、AC500V/AC550V、AC630V、AC660V/AC690V:20kA/1s;

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):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 (3 个保护极, N 极可开闭), 4P;

适用于隔离功能(3P+N 除外);

配用的辅助触头和报警触头(已获 CCC 证书, 编号为 2024010305626517):

1NO+1NC; 2NO+2NC; 3NO+3NC; 4NO+4NC

Ith:5A;

AC-15:Ue/Ie:AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;

DC-13:Ue/Ie:DC110V,DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录 N 的电子附件:

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

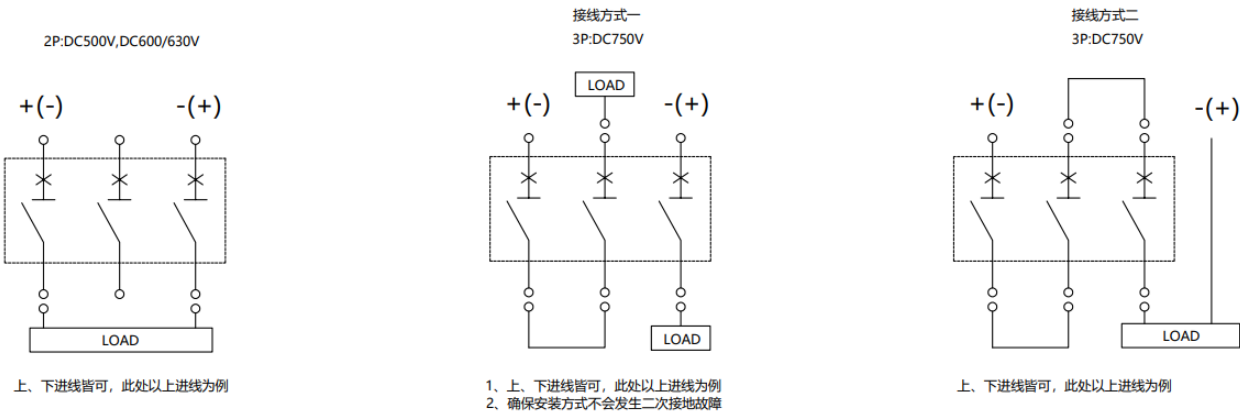
50Hz/60Hz,DC110V,DC220V/DC250V;

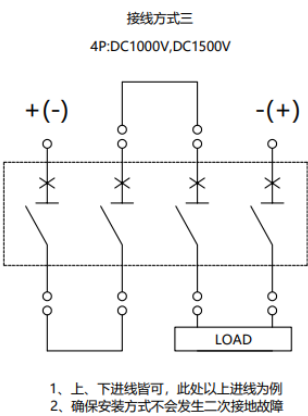
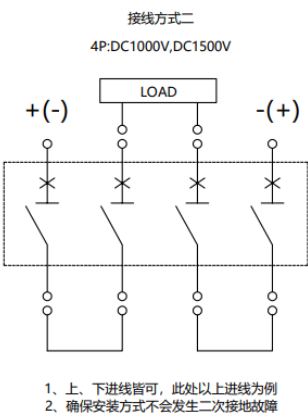
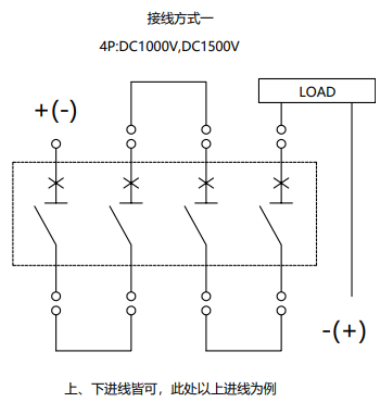
电动操作机构:

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

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

直流接线图如下:





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-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 基本型 配电保护, 配 辅助 3NO3NC, 配欠压/分励/闭合线圈 AC110V 50/60Hz 固定式, 操 作机构: 电动版 AC110V 50/60Hz, 电子式, 静触头材质 AgWCC)	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力	8.3.3.4	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
5	验证温升	8.3.3.7	
6	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/9	脱扣极限和特性 (#02 NM5PS-1250F In:1250A Ue:AC690V 4P 高级型 配电动机保护 (脱扣级别 5/10A/10/20/30), 配电操/欠压/分励 AC380V/ AC400V/AC415V 50/60Hz 固定式,电子式, 静触头材质 AgWCC)	8.3.3.2, IEC 60947-4- 1:2023 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力	8.3.3.4, GB/T 14048.4 B.3.1	
12	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
13	验证温升	8.3.3.7	
14	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
15	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
16	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/17	脱扣极限和特性 (#03 NM5H-1600F In:1600A Ue:AC1140V 4P 配电保护,配电操/欠压/ 分励 DC110V 固定式, 基准温度: +55℃,热磁式,静触头材质 AgC)	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力	8.3.3.4	
20	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
21	验证温升	8.3.3.7	
22	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
23	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
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 NM5F-1600F In:1600A Ue:AC1140V 4P 配电动机保护 (脱扣级 别 20) 配电操/欠压/分励 DC220V/DC250V 固定式, 基准温度: +50℃,热磁式, 静触头材质 AgWCC)	8.3.3.2, GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格
26	介电性能	8.3.3.3	合 格
27	结构和机械操作	8.3.3.4.2	合 格
I/28	脱扣极限和特性 (#05 NM5F-1250F In:1250A Ue:AC1140V 4P 配电动机保护 (脱扣级 别 30) 配电操/分励 DC24V 固定式,热磁式,静触头材质 AgC)	8.3.3.2, GB/T 14048.4 9.3.3.2	合 格
29	介电性能	8.3.3.3	
30	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4, GB/T 14048.4 B.3.1	
31	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
32	验证温升	8.3.3.7	
33	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
34	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
35	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/36	脱扣极限和特性 (#06 NM5H-1600Q In:1600A Ue: DC1500V , 固定式,热磁式, 4P 外形, 接线方式 2 ,上进线)	8.3.3.2	合 格
37	介电性能	8.3.3.3	
38	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
39	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
40	验证温升	8.3.3.7	
41	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
42	验证主触头位置	8.3.3.10	
43	机械操作和操作性能能力 (#07 NM5H-1600Q In:1600A Ue: DC1500V ,热磁式, 配电操/欠压/分 励 AC220V/AC230V/AC240V 50/60Hz 固定式, 4P 外形,接线方式 2 , 上进线, 反接线)	8.3.3.4	合 格
44	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
45	验证温升	8.3.3.7	合 格
I/46	脱扣极限和特性 (#08 NM5F-1250Q In:1250A Ue: DC1500V 固定式,热磁式, 4P 外形, 接线方式 3 ,上进线, 基准温度: +55℃)	8.3.3.2	合 格
47	介电性能	8.3.3.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
48	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
49	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
50	验证温升	8.3.3.7	
51	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
52	验证主触头位置	8.3.3.10	
53	介电性能 (#09 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 3P 配旋转操作手柄, 基本型 配电保护, 电子式, 固定式)	8.3.3.3	合 格
54	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合 格
55	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
56	验证温升	8.3.3.7	合 格
57	验证主触头位置	8.3.3.10	合 格
58	介电性能 (#10 NM5-1600F In:1600A Ue:AC1140V 3P 配旋转操作手柄, 配电保护, 热磁式, 固定式)	8.3.3.3	合 格
59	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合 格
60	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
61	验证温升	8.3.3.7	合 格
62	验证主触头位置	8.3.3.10	合 格
63	介电性能 (#11NM5-1600Q In:1600A Ue: DC750V 配旋转操作手柄, 配电保护, 热磁式, 固定式, 3P 外形,接线方式 2 ,上进线)	8.3.3.3	合 格
64	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合 格
65	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
66	验证温升	8.3.3.7	合 格
67	验证主触头位置	8.3.3.10	合 格
II/68	额定运行短路分断能力 (#12 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式, 操作机构: 电动版,零飞弧)	8.3.4.2	合 格
69	验证操作性能	8.3.4.3	
70	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
71	验证温升	8.3.4.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
72	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/73	额定运行短路分断能力 (#13 NM5S-1250F In:800A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式, 操作机构: 电动版,零飞弧)	8.3.4.2	合 格
74	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
75	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/76	额定运行短路分断能力 (#14 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC550V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式, 操作机构: 电动版,零飞弧)	8.3.4.2	合 格
77	验证操作性能	8.3.4.3	
78	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
79	验证温升	8.3.4.5	
80	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/81	额定运行短路分断能力 (#15 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 固定式, 电子式,零飞弧)	8.3.4.2	合 格
82	验证操作性能	8.3.4.3	
83	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
84	验证温升	8.3.4.5	
85	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/86	额定运行短路分断能力 (#16 NM5S-1600S In:1600A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式)	8.3.4.2	合 格
87	验证操作性能	8.3.4.3	
88	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
89	验证温升	8.3.4.5	
90	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/91	额定运行短路分断能力 (#17 NM5S-1600H In:1600A Ue:AC415V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式)	8.3.4.2	合 格
92	验证操作性能	8.3.4.3	
93	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
94	验证温升	8.3.4.5	
95	验证过载脱扣器	8.3.4.6	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
II/96	额定运行短路分断能力 (#18 NM5S-1600Q In:800A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式)	8.3.4.2	合 格
97	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
98	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/99	额定运行短路分断能力 (#19 NM5S-1600R In:1600A Ue:AC630V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式)	8.3.4.2	合 格
100	验证操作性能	8.3.4.3	
101	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
102	验证温升	8.3.4.5	
103	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/104	额定运行短路分断能力 (#20 NM5S-1600U In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式)	8.3.4.2	合 格
105	验证操作性能	8.3.4.3	
106	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
107	验证温升	8.3.4.5	
108	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/109	额定运行短路分断能力 (#21 NM5-1600S In:1600A Ue:AC415V 4P 配电保护, 固定式, 热磁式, 基准温度: +50℃,零飞弧)	8.3.4.2	合 格
110	验证操作性能	8.3.4.3	
111	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
112	验证温升	8.3.4.5	
113	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/114	额定运行短路分断能力 (#22 NM5-1600F In:800A Ue:AC415V 4P 配电保护, 固定式, 热磁式, 基准温度: +55℃,零飞弧)	8.3.4.2	合 格
115	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
116	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/117	额定运行短路分断能力 (#23 NM5-1600H In:1600A Ue:AC690V 4P 配电保护, 固定式, 热磁式)	8.3.4.2	合 格
118	验证操作性能	8.3.4.3	
119	验证介电耐受能力	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
120	验证温升	8.3.4.5	合 格
121	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/122	额定运行短路分断能力 (#24 NM5-1600Q In:1600A Ue:AC1140V 4P 配电保护, 固定式, 热磁式)	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	合 格
126	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/127	额定运行短路分断能力 (#25 NM5-1600R In:1600A Ue:AC690V 4P 配电保护, 固定式, 热磁式)	8.3.4.2	
128	验证操作性能	8.3.4.3	
129	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
130	验证温升	8.3.4.5	合 格
131	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/132	额定运行短路分断能力 (#26 NM5-1600U In:1600A Ue:AC1140V 4P 配电保护, 固定式, 热磁式)	8.3.4.2	
133	验证操作性能	8.3.4.3	
134	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
135	验证温升	8.3.4.5	合 格
136	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/137	验证过载脱扣器 (#27 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式, 操作机构: 电动版,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	
138	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
139	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
140	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合 格
III/141	验证过载脱扣器 (#28 NM5S-1600F In:800A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式, 操作机构: 电动版,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	
142	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
143	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
144	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/145	验证过载脱扣器 (#29 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC550V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	
146	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	合 格
147	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
148	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/149	验证过载脱扣器 (#30 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式 ,零飞弧, 下进线, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	合 格
150	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
151	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
152	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合 格
III/153	验证过载脱扣器 (#31 NM5S-1250S In:1250A Ue:AC415V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式 ,零飞弧, 静触头材质 AgC)	8.3.5.2	
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	合 格
156	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/157	验证过载脱扣器 (#32 NM5S-1600H In:1600A Ue:AC415V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式 ,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	
158	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	合 格
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 (#33NM5S-1600Q In:1600A Ue:AC550V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式 ,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	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	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
III/165	验证过载脱扣器 (#34 NM5S-1600U In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式, 零飞弧, 下进线, 静触头材质 AgC)	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 (#35 NM5-1600F In:1600A Ue:AC415V 4P 配电保护, 热磁式, 固定式, 静触头材质 AgWCC, 基准温度: +50℃)	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 (#36 NM5-1600F In:800A Ue:AC415V 4P 配电保护, 热磁式, 固定式, 静触头材质 AgWCC, 基准温度: +55℃)	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 (#37 NM5-1250S In:1250A Ue:AC415V 4P 配电保护, 热磁式, 固定式, 静触头材质 AgC)	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	
III/181	验证过载脱扣器 (#38 NM5-1600H In:1600A Ue:AC550V 4P 配电保护, 热磁式, 固定式, 静触头材质 AgWCC)	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 (#39 NM5-1600R In:1600A Ue:AC690V 4P 配电保护, 热磁式, 固定式, 静触头材质 AgWCC)	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	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
188	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合 格
III/189	验证过载脱扣器 (#40 NM5-1600Q In:1600A Ue:AC800V 4P 配电保护, 热磁式, 固定式, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	
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 (#41 NM5-1600U In:1600A Ue:AC1140V 4P 配电保护, 热磁式, 固定式, 下进线,静触头材质 AgC)	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	
IV/197	验证过载脱扣器 (#42 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 固定式, 操作机构: 电动版,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.6.2	合 格
198	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
199	验证温升	8.3.6.4	
200	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
201	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
202	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/203	验证过载脱扣器 (#43 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.6.2	合 格
204	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
205	验证温升	8.3.6.4	
206	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
207	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
208	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/209	验证过载脱扣器 (#44 NM5S-1600U In:1600A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式,零飞弧, 静触头材质 AgC)	8.3.6.2	合 格
210	额定短时耐受电流	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
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 (#45 NM5S-1600U In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护，电子式，固定式,零飞弧，静触头材质 AgWCC)	8.3.6.2	合 格
216	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
217	验证温升	8.3.6.4	
218	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
219	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
220	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/221	验证过载脱扣器 (#46 NM5S-1250F In:1250A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护，电子式，固定式,零飞弧，静触头材质 AgWCC)	8.3.6.2	合 格
222	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
223	验证温升	8.3.6.4	
224	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
225	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
226	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
III/227	验证过载脱扣器 (#47 NM5S-1600H In:1600A Ue:AC415V 3P 基本型 配电保护，电子式，固定式，零飞弧)	8.3.5.2	合 格
228	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
229	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
230	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/231	验证过载脱扣器 (#48 NM5-1600H In:1600A Ue:AC415V 3P 配电保护，热磁式，固定式，零飞弧)	8.3.5.2	合 格
232	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
233	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
234	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/ 235	验证过载脱扣器 (#49 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC1500V 配电保护, 热磁式, 固定式,零飞弧, 基准温度: +50℃, 4P 外形,接线方式 2 ,上进线)	8.3.5.2	合 格
236	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
237	验证操作性能	8.3.4.3	
238	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
239	验证温升	8.3.4.5	
240	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
241	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 242	验证过载脱扣器 (#50 NM5-1250Q In:1250A Ue: DC1500V 配电保护, 热磁式, 固定式,零飞弧, 基准温度: +55℃, 4P 外形,接线方式 2 ,上进线)	8.3.5.2	合 格
243	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
244	验证操作性能	8.3.4.3	
245	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
246	验证温升	8.3.4.5	
247	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
248	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 249	验证过载脱扣器 (#51 NM5-1600Q In:800A Ue: DC1500V 配电保护, 热磁式, 固定式,零飞弧, 4P 外形,接线方式 3 ,上进线)	8.3.5.2	合 格
250	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
251	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
252	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
253	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 254	验证过载脱扣器 (#52 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC1500V 配电保护, 热磁式, 固定式,零飞弧, 4P 外形,接线方式 2 ,上进线, 反接线)	8.3.5.2	合 格
255	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
256	验证操作性能	8.3.4.3	
257	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
258	验证温升	8.3.4.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
259	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
260	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 261	验证过载脱扣器 (#53 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC1000V 4P 外形 配电保护, 热磁式, 固定式,零飞弧, 4P 外形,接线方式 2 ,上进线)	8.3.5.2	合 格
262	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
263	验证操作性能	8.3.4.3	
264	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
265	验证温升	8.3.4.5	
266	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
267	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 268	验证过载脱扣器 (#54 NM5-1600Q In:800A Ue: DC1000V 4P 外形 配电保护, 热磁式, 固定式,零飞弧, 4P 外形,接线方式 3 ,上进线)	8.3.5.2	合 格
269	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
270	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
271	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
272	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 273	验证过载脱扣器 (#55 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC1000V 4P 外形 配电保护, 热磁式, 固定式,零飞弧, 4P 外形,接线方式 2 ,上进线, 反接线)	8.3.5.2	合 格
274	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
275	验证操作性能	8.3.4.3	
276	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
277	验证温升	8.3.4.5	
278	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
279	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 280	验证过载脱扣器 (#56 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC630V 配电保护, 热磁式,零飞弧, 固定式, 3P 外形,2 极串,上进线)	8.3.5.2	合 格
281	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
282	验证操作性能	8.3.4.3	
283	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
284	验证温升	8.3.4.5	
285	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
286	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 287	验证过载脱扣器 (#57 NM5-1600Q In:800A Ue: DC630V, 配电保护, 热磁式,零飞弧, 固定式, 3P 外形,2 极串,上进线)	8.3.5.2	合 格
288	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
289	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
290	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
291	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 292	验证过载脱扣器 (#58 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC630V , 配电保护, 热磁式,零飞 弧, 固定式, 3P 外形,2 极串,上进线, 反接线)	8.3.5.2	合 格
293	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
294	验证操作性能	8.3.4.3	
295	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
296	验证温升	8.3.4.5	
297	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
298	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II,III/ 299	验证过载脱扣器 (#59 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC500V 3P 外形, 2 极串, 配电保 护, 热磁式, 固定式,零飞弧, 3P 外形,2 极串,上进线)	8.3.5.2	合 格
300	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
301	验证操作性能	8.3.4.3	
302	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
303	验证温升	8.3.4.5	
304	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
305	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/306	额定运行短路分断能力 (#60 NM5-1600U In:1600A Ue: DC1500V 配电保护, 热磁式, 固定式,零飞弧, 4P 外形,接线方式 3 ,上进线)	8.3.4.2	合 格
307	验证操作性能	8.3.4.3	
308	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
309	验证温升	8.3.4.5	
310	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
P/311	临界直流负载电流试验 (#61 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC1500V 配电保护, 热磁式, 固定式, 4P 外形,接线方式 2)	P.8.3.9	合 格
312	热循环试验 (#62 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC1500V 4P 外形 配电保护, 热磁式, 固定式, 4P 外形,接线方式 2,上进线)	P.8.3.10	合 格
313	环境试验 (#63 NM5-1600Q In:1600A Ue: DC1500V 4P 外形 配电保护, 热磁式, 固定式, 4P 外形,接线方式 2,上进线)	P.8.3.11	合 格
III/314	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#27 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式, 操作机构: 电动版,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	合 格
315	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
316	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
317	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/318	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#28 NM5S-1600F In:800A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式, 操作机构: 电动版,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	合 格
319	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
320	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
321	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/322	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#29 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC550V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	合 格
323	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
324	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
325	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/326	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#30 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式 ,零飞弧, 下进线, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	合 格
327	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
328	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
329	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/330	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#31 NM5S-1250S In:1250A Ue:AC415V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式 ,零飞弧, 静触头材质 AgC)	8.3.5.2	
331	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	合 格
332	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
333	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/334	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#32 NM5S-1600H In:1600A Ue:AC415V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式 ,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	
335	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	合 格
336	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
337	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/338	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#33NM5S-1600Q In:1600A Ue:AC550V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式 ,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	
339	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	合 格
340	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
341	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/342	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#34 NM5S-1600U In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式 ,零飞弧, 下进线, 静触头材质 AgC)	8.3.5.2	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
343	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
344	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
345	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/346	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#35 NM5-1600F In:1600A Ue:AC415V 4P 配电保护，热磁式，固定式，静触头材质 AgWCC，基准温度: +50℃)	8.3.5.2	合 格
347	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
348	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
349	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/350	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#36 NM5-1600F In:800A Ue:AC415V 4P 配电保护，热磁式，固定式，静触头材质 AgWCC，基准温度: +55℃)	8.3.5.2	合 格
351	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
352	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
353	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/354	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#37 NM5-1250S In:1250A Ue:AC415V 4P 配电保护，热磁式，固定式，静触头材质 AgC)	8.3.5.2	合 格
355	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
356	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
357	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/358	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#38 NM5-1600H In:1600A Ue:AC550V 4P 配电保护，热磁式，固定式，静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	合 格
359	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
360	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
361	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/362	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#39 NM5-1600R In:1600A Ue:AC690V 4P 配电保护，热磁式，固定式，静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	合 格
363	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
364	验证介电耐受能力	8.3.5.4	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
365	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合 格
III/366	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#40 NM5-1600Q In:1600A Ue:AC800V 4P 配电保护, 热磁式, 固定式, 静触头材质 AgWCC)	8.3.5.2	
367	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
368	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
369	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/370	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#41 NM5-1600U In:1600A Ue:AC1140V 4P 配电保护, 热磁式, 固定式, 下进线,静触头材质 AgC)	8.3.5.2	合 格
371	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
372	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
373	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/374	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#42 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 固定式, 操作机构: 电动版,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.6.2	合 格
375	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
376	验证温升	8.3.6.4	
377	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
378	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
379	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/380	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#43 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 电子式, 固定式,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.6.2	合 格
381	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
382	验证温升	8.3.6.4	
383	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
384	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
385	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/386	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#44 NM5S-1600U In:1600A Ue:AC415V 4P 基本型 配电保护, 电子式, 固定式,零飞弧, 静触头材质 AgC)	8.3.6.2	合 格
387	额定短时耐受电流	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
388	验证温升	8.3.6.4	
389	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
390	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
391	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/392	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#45 NM5S-1600U In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 电子 式, 固定式,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.6.2	合 格
393	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
394	验证温升	8.3.6.4	
395	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
396	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
397	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/398	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#46 NM5S-1250F In:1250A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护, 电子 式, 固定式,零飞弧, 静触头材质 AgWCC)	8.3.6.2	合 格
399	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
400	验证温升	8.3.6.4	
401	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
402	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
403	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/404	静电放电 (#64 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 基本型 配电保护, 电子 式, 固定式)	F.4.2	合 格
405	射频电磁场辐射	F.4.3	合 格
406	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	合 格
407	浪涌	F.4.5	合 格
408	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	合 格
409	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	合 格
410	谐波电流	F.4.1	合 格
411	电流暂降	F.4.7	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
412	干热试验	F.7	合 格
413	湿热试验	F.8	合 格
414	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	合 格
F/415	静电放电 (#65 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电保护，电子式，固定式)	F.4.2	合 格
416	射频电磁场辐射	F.4.3	合 格
417	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	合 格
418	浪涌	F.4.5	合 格
419	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	合 格
420	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	合 格
421	谐波电流	F.4.1	合 格
422	电流暂降	F.4.7	合 格
423	干热试验	F.7	合 格
424	湿热试验	F.8	合 格
425	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	合 格
H/426	单极短路 (I_T) (#66 NM5S-1600S In:1600A Ue:AC690V 4P 基本型 配电保护，电子式，固定式，操作机构：电动版,静触头材质 AgWCC)	H.2	合 格
427	验证介电耐受能力	H.3	
428	验证过载脱扣器	H.4	
H/429	单极短路 (I_T) (#67 NM5S-1600S In:1600A Ue:AC690V 4P 高级型 配电动机保护，电子式，固定式，静触头材质 AgWCC)	H.2	合 格
430	验证介电耐受能力	H.3	
431	验证过载脱扣器	H.4	
H/432	单极短路 (I_T) (#68 NM5-1600S In:1600A Ue:AC690V 4P 配电动机保护（脱扣级别 30），热磁式，固定式，静触头材质 AgC)	H.2	合 格
433	验证介电耐受能力	H.3	
434	验证过载脱扣器	H.4	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
H/435	单极短路 (I_T) (#69 NM5-1250S In:1250A Ue:AC690V 4P 配电动机保护 (脱扣级别 30), 热磁式, 固定式, 静触头材质 AgWCC)	H.2	合 格
436	验证介电耐受能力	H.3	
437	验证过载脱扣器	H.4	
438	耐湿热试验 (#01 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 基本型 配电保护, 配辅助 3NO3NC, 配欠压/分励 AC110V 50/60Hz 固定式, 操作机构: 电动版 AC110V 50/60Hz, 电子式)	GB/T 14048.1-2023 附录 I	合 格
439	端子的机械和电气性能 (#01 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 基本型 配电保护, 配辅助 3NO3NC, 配欠压/分励 AC110V 50/60Hz 固定式, 操作机构: 电动版 AC110V 50/60Hz, 电子式)	GB/T 14048.1-2023 9.2.5	合 格
440	电气间隙和爬电距离 (#01 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 基本型 配电保护, 配辅助 3NO3NC, 配欠压/分励 AC110V 50/60Hz 固定式, 操作机构: 电动版 AC110V 50/60Hz, 电子式)	7.1.4	合 格
441	抗非正常热和着火试验 (#01 NM5S-1600F In:1600A Ue:AC690V 4P 基本型 配电保护, 配辅助 3NO3NC, 配欠压/分励 AC110V 50/60Hz 固定式, 操作机构: 电动版 AC110V 50/60Hz, 电子式)	GB/T 14048.1-2023 9.2.2	合 格
442	验证温升 (#70 NM5-1600F In:1600A Ue:AC1140V 4P 配电保护, 固定式, 基准温度: +55℃,热磁式)	8.3.3.7	合 格
443	耐湿热试验 (#03 NM5H-1600F In:1600A Ue:AC1140V 4P 配电保护,配电操/欠压/分励 DC110V 固定式, 基准温度: +55℃,热磁式, 静触头材质 AgC)	GB/T 14048.1-2023 附录 I	合 格
N/444	静电放电 (欠压脱扣器 Us:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V)	N.2.2	见 00901-A2014CCC0307-1853915, 00901-V2021CQC107502-801765
445	射频电磁场辐射	N.2.3	
446	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
447	浪涌	N.2.5	
448	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
449	电压暂降和中断	N.2.7	
450	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
451	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
N/452	静电放电 (#71 电操 AC110V 50/60Hz 配#03 NM5H-1600F)	N.2.2	合 格
453	射频电磁场辐射	N.2.3	合 格
454	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合 格
455	浪涌	N.2.5	合 格
456	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合 格
457	电压暂降和中断	N.2.7	合 格
458	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合 格
459	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	合 格
N/460	静电放电 (#72 电操 AC220V/AC230V/AC240V 50/60Hz 配#03 NM5H-1600F)	N.2.2	合 格
461	射频电磁场辐射	N.2.3	合 格
462	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合 格
463	浪涌	N.2.5	合 格
464	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合 格
465	电压暂降和中断	N.2.7	合 格
466	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合 格
467	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	合 格
N/468	静电放电 (#73 电操 AC380V/AC400V/AC415V 50/60Hz 配#03 NM5H-1600F)	N.2.2	合 格
469	射频电磁场辐射	N.2.3	合 格
470	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合 格
471	浪涌	N.2.5	合 格
472	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合 格
473	电压暂降和中断	N.2.7	合 格
474	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合 格
475	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	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
N/476	静电放电 (#74 电操 DC24V 配#03 NM5H-1600F)	N.2.2	合 格
477	射频电磁场辐射	N.2.3	合 格
478	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合 格
479	浪涌	N.2.5	合 格
480	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合 格
481	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合 格
482	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	合 格
N/483	静电放电 (#75 电操 DC110V 配#03 NM5H-1600F)	N.2.2	合 格
484	射频电磁场辐射	N.2.3	合 格
485	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合 格
486	浪涌	N.2.5	合 格
487	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合 格
488	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合 格
489	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	合 格
N/490	静电放电 (#76 电操 DC220V/DC250V 配#03 NM5H-1600F)	N.2.2	合 格
491	射频电磁场辐射	N.2.3	合 格
492	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合 格
493	浪涌	N.2.5	合 格
494	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合 格
495	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合 格
496	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	合 格
N/497	静电放电 (#77 欠压 AC110V 50/60Hz 配#01 NM5S-1600F)	N.2.2	合 格
498	射频电磁场辐射	N.2.3	合 格
499	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合 格
500	浪涌	N.2.5	合 格
501	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合 格
502	电压暂降和中断	N.2.7	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
503	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合 格
504	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	合 格
N/505	静电放电 (#78 欠压 DC110V 配#03 NM5H-1600F)	N.2.2	合 格
506	射频电磁场辐射	N.2.3	合 格
507	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合 格
508	浪涌	N.2.5	合 格
509	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合 格
510	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合 格
511	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	合 格
N/512	静电放电 (#79 欠压 DC220V/DC250V 配#04 NM5F-1600F)	N.2.2	合 格
513	射频电磁场辐射	N.2.3	合 格
514	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合 格
515	浪涌	N.2.5	合 格
516	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合 格
517	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合 格
518	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	合 格
	以下空白		