



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： V2023CQC107502-1043398

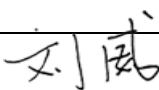
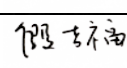
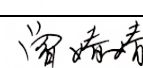
（任务编号）

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NM5LE-W630、NM5BLE-W630、NM5PLE-W630、
NM5TLE-W630、NM5FLE-W630、
NM5HLE-W630、NM5JLE-W630、
NM5GLE-W630、NM5NELE-W630、NM5LE-800、
NM5BLE-800、NM5PLE-800、NM5TLE-800、
NM5FLE-800、NM5HLE-800、NM5JLE-800、
NM5GLE-800、NM5NELE-800

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>样品名称：剩余电流动作断路器</p> <p>型号规格： 见附页 1</p> <p>商 标： CHINT/正泰</p> <p>样品数量： 56 台</p> <p>收样日期： 2023-06-09， 2022-06-12</p> <p>完成日期： 2023-07-24</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：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>见附页</p>		
<p>主检：  日期： 2023.07.27</p>		<p>(检测机构名称、盖章)</p> <p>2023 年 07 月 27 日</p>
<p>审核：  日期： 2023.07.27</p>		
<p>签发：  日期： 2023.07.27</p>		
<p>备注：</p>		

附页 1:

NM5LE-W630E、S、F、H、Q、R, NM5BLE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5PLE-W630E、S、F、H、Q、R, NM5TLE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5FLE-W630E、S、F、H、Q、R, NM5HLE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5JLE-W630E、S、F、H、Q、R, NM5GLE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5NELE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5LE-800E、S、F、H、Q、R, NM5BLE-800E、S、F、H、Q、R,
NM5PLE-800E、S、F、H、Q、R, NM5TLE-800E、S、F、H、Q、R,
NM5FLE-800E、S、F、H、Q、R, NM5HLE-800E、S、F、H、Q、R,
NM5JLE-800E、S、F、H、Q、R, NM5GLE-800E、S、F、H、Q、R,
NM5NELE-800E、S、F、H、Q、R;

Uimp:12kV;

Ui:1000V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V;

In: 400A、450A、500A、550A、600A、630A

(NM5LE-W630E、S、F、H、Q、R; NM5BLE-W630E、S、F、H、Q、R;
NM5PLE-W630E、S、F、H、Q、R; NM5TLE-W630E、S、F、H、Q、R;
NM5FLE-W630E、S、F、H、Q、R; NM5HLE-W630E、S、F、H、Q、R;
NM5JLE-W630E、S、F、H、Q、R; NM5GLE-W630E、S、F、H、Q、R;
NM5NELE-W630E、S、F、H、Q、R)

In: 400A、450A、500A、550A、600A、630A、700A、750A、800A

(NM5LE-800E、S、F、H、Q、R; NM5BLE-800E、S、F、H、Q、R;
NM5PLE-800E、S、F、H、Q、R; NM5TLE-800E、S、F、H、Q、R;
NM5FLE-800E、S、F、H、Q、R; NM5HLE-800E、S、F、H、Q、R;
NM5JLE-800E、S、F、H、Q、R; NM5GLE-800E、S、F、H、Q、R;
NM5NELE-800E、S、F、H、Q、R)

过电流脱扣器类型: 热磁式,电磁式

E 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=36kA,Icu=36kA;

S 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=36kA,Icu=50kA;

F 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=50kA,Icu=50kA;

H 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=50kA,Icu=70kA;

Q 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=70kA,Icu=70kA;

R 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=70kA,Icu=100kA;

额定剩余动作电流 ($I_{\Delta n}$):

基本型: 四档可调/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000)mA

四档可调/延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000)mA

高级型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 延时型/非延时型(30mA
为非延时档), 分档可调;

额定剩余动作类型: 基本型: AC 型, A 型; 高级型: AC 型;

漏电脱扣器的类型: 电子式;

剩余接通和分断能力 ($I_{\Delta m}$):

E 型: 9kA (AC380V/AC400V/AC415V);

S 型: 12.5kA (AC380V/AC400V/AC415V);

F 型: 12.5kA (AC380V/AC400V/AC415V);

H 型: 17.5 kA (AC380V/AC400V/AC415V);

Q 型: 17.5 kA (AC380V/AC400V/AC415V);

R 型: 25 kA (AC380V/AC400V/AC415V);

适用频率: 50Hz/60Hz;

选择性类别: A 类;

脱扣级别(带电动机保护的断路器): 10,20,30;

极数: 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭), 4P;

适用于隔离功能,其中 3P+N 不适用于隔离;

附页 2:

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

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

Ui:500V;Ith:5A; Uimp:4kV;

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:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC24V,

DC110V,DC220V/DC250V;

电动操作机构:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC24V,

DC110V,DC220V/DC250V;

预付费分励脱扣器: AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,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 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 配辅助 3NO3NC, 配电操/欠压/分励 AC110V, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	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&B.8.1.2.1	
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 NM5BLE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 电动机保护 (脱扣级别 20), 配电操/欠压/分励 AC220V/AC230V/AC240V, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	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&B.8.1.2.1 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 NM5PLE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 发电机保护, 配电操/欠压/分励 AC380V/AC400V/AC415V, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	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&B.8.1.2.1	
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	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
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	
I/25	脱扣极限和特性 (#04 NM5HLE-W630E Ue:AC380V/400V/415V In:630A 4P 配电保护,配电操/欠压/分励 DC110V, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	合格
26	结构和机械操作	8.3.3.4.2	合格
27	验证温升	8.3.3.7	合格
I/28	结构和机械操作 (#04 NM5HLE-W630E Ue:AC380V/400V/415V In:630A 4P 配电操/欠压/分励 DC220V/DC250V, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.3.4.2	合格
I/29	结构和机械操作 (#04 NM5HLE-W630E Ue:AC380V/400V/415V In:630A 4P 配电操/欠压/分励 DC24V, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.3.4.2	合格
30	介电性能 (#05 NM5JLE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 3P 配旋转操作手柄, 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.3.3	合格
31	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	合格
32	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
33	验证温升	8.3.3.7	合格
34	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
35	介电性能 (#06 NM5GLE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:800A 3P 配电保护, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.3.3	合格
36	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	
37	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
38	验证温升	8.3.3.7	合格
39	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
II,III/40	验证过载脱扣器 (#07 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
41	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
42	验证操作性能	8.3.4.3	
43	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
44	验证温升	8.3.4.5	
45	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
46	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
47	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
48	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
II,III/49	验证过载脱扣器 (#08 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护,基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
50	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
51	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
52	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
53	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
54	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
55	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
II,III/56	验证过载脱扣器 (#09 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护,基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式 下进线)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
57	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
58	验证操作性能	8.3.4.3	
59	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
60	验证温升	8.3.4.5	
61	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
62	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
63	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
64	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
II,III/65	验证过载脱扣器 (#10 NM5LE-800S Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护,基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
66	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
67	验证操作性能	8.3.4.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
68	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
69	验证温升	8.3.4.5	
70	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
71	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
72	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
73	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
II,III/74	验证过载脱扣器 (#11 NM5LE-800S Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
75	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
76	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
77	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
78	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
79	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
80	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	合格
II,III/81	验证过载脱扣器 (#12 NM5LE-800S Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式 下进线)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	
82	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
83	验证操作性能	8.3.4.3	
84	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
85	验证温升	8.3.4.5	
86	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
87	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
88	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
89	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
II/90	额定运行短路分断能力 (#13 NM5LE-800F Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.4.2	合格
91	验证操作性能	8.3.4.3	
92	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
93	验证温升	8.3.4.5	
94	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
95	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/96	额定运行短路分断能力 (#14 NM5LE-800F Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 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	
99	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/100	额定运行短路分断能力 (#15 NM5LE-800F Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式 下进线)	8.3.4.2	
101	验证操作性能	8.3.4.3	
102	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
103	验证温升	8.3.4.5	
104	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
105	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/106	额定运行短路分断能力 (#16 NM5LE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.4.2	合格
107	验证操作性能	8.3.4.3	
108	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
109	验证温升	8.3.4.5	
110	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
111	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/112	额定运行短路分断能力 (#17 NM5LE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.4.2	
113	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
114	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
115	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
II/116	额定运行短路分断能力 (#18 NM5LE-800Q Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	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	
121	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/122	额定运行短路分断能力 (#19 NM5LE-800Q Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.4.2	合格
123	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
124	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
125	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/126	额定运行短路分断能力 (#20 NM5LE-800R Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.4.2	合格
127	验证操作性能	8.3.4.3	
128	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
129	验证温升	8.3.4.5	
130	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
131	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/132	额定运行短路分断能力 (#21 NM5LE-800R Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.4.2	合格
133	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
134	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
135	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
III/136	验证过载脱扣器 (#22 NM5LE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
137	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
138	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
139	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
140	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/141	验证过载脱扣器 (#23 NM5LE-800Q Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
142	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
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&B.8.1.2.2.2	
145	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/146	验证过载脱扣器 (#24 NM5LE-800R Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式 下进线)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
147	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
148	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
149	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
150	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/151	验证过载脱扣器 (#25 NM5LE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:800A 3P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
152	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
153	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
154	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
155	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/156	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#07 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
157	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
158	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
159	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
160	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
III/161	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#08 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	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&B.8.1.2.2.2	
165	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/166	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#09 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式 下进线)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
167	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
168	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
169	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
170	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/171	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#10 NM5LE-800S Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
172	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
173	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
174	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
175	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/176	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#11 NM5LE-800S Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
177	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
178	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
179	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
180	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/181	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#12 NM5LE-800S Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式 下进线)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
182	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
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&B.8.1.2.2.2	
185	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/186	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#22 NM5LE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
187	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
188	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
189	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
190	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/191	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#23 NM5LE-800Q Ue:AC380V/400V/415V In:400A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
192	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
193	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
194	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
195	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/196	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#24 NM5LE-800R Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式 下进线)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
197	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
198	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
199	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
200	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
BI/201	动作特性 (#26 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	B.8.2	合格
202	介电性能	B.8.3	
203	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
204	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
205	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
206	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	
BI/207	动作特性 (#27 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	B.8.2	合 格
208	介电性能	B.8.3	
209	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
210	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
211	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
212	A 型和 B 型 CBR 的附加验证	B.8.7	
213	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	
BI/214	动作特性 (#28 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	B.8.2	合 格
215	介电性能	B.8.3	
216	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
217	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
218	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
219	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	
BI/220	动作特性 (#29 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型)	B.8.2	合 格
221	介电性能	B.8.3	
222	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
223	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
224	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
225	A 型和 B 型 CBR 的附加验证	B.8.7	
226	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
BI/227	动作特性 (#30 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	B.8.2	合格
228	介电性能	B.8.3	
229	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
230	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
231	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
232	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	
BII/233	剩余短路接通和分断能力 ($I_{\Delta m}$) (#31 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	B.8.11	合格
BII/234	剩余短路接通和分断能力 ($I_{\Delta m}$) (#32 NM5LE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	B.8.11	合格
BIII/235	环境条件的影响 (#33 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	B.8.12	合格
BIII/236	环境条件的影响 (#34 NM5LE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	B.8.12	合格
BIV/237	静电放电 (#35 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	B.8.13.1.2	合格
238	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	合格
239	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	合格
240	浪涌	B.8.13.1.5	合格
241	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	合格
242	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	合格
243	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	合格
BIV/244	静电放电 (#36 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	B.8.13.1.2	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
245	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	合格
246	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	合格
247	浪涌	B.8.13.1.5	合格
248	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	合格
249	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	合格
250	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	合格
BIV/251	静电放电 (#37 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 高级型: 延时/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	B.8.13.1.2	合格
252	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	合格
253	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	合格
254	浪涌	B.8.13.1.5	合格
255	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	合格
256	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	合格
257	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	合格
H/258	单极短路 (I_{IT}) (#38 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 A 型 固定式)	H.2	合格
259	验证介电耐受能力	H.3	
260	验证过载脱扣器	H.4	
H/261	单极短路 (I_{IT}) (#39 NM5LE-800H Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护, 基本型: 非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 四档可调 AC 型 固定式)	H.2	合格
262	验证介电耐受能力	H.3	
263	验证过载脱扣器	H.4	
264	耐湿热性能 (#01 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护 固定式)	GB/T 14048.1 附录 K	合格
265	端子的机械和电气性能 (#01 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护 固定式)	GB/T 14048.1 8.2.4	合格
266	电气间隙和爬电距离 (#01 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护 固定式)	7.1.4	合格
267	抗非正常热和着火试验 (#01 NM5LE-800E Ue:AC380V/400V/415V In:800A 4P 配电保护 固定式)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	合格

检验项目汇总表

[illegible]