



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1145

# 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: A2019CCC0307-3178061  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM8N-400, NM8N-630,  
NM8NDC-400, NM8NDC-630

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NM8N-400, NM8N-630, NM8NDC-400, NM8NDC-630 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 46 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2019-04-28 完成日期: 2019-07-17</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</p> <p>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</p> <p>生产企业: 上海诺雅克电气有限公司 生产企业地址: 上海市松江区思贤路 3857 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008 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: 产品型号规格及相关情况见第 2 页附页</p>	
<p>主检:  日期: 2019.07.17</p> <p>审核:  日期: 2019.07.17</p> <p>签发:  日期: 2019.07.17</p>	
<p>备注: 无</p>	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
28	介电性能	8.3.3.2	
29	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
30	过载性能	8.3.3.4	
31	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
32	验证温升	8.3.3.6	
33	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
34	验证主触头位置	8.3.3.9	
II,III/35	验证过载脱扣器 (NM8N-400C Ue=AC415V In=250A 4P 热磁式 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.5.1	合格
36	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
37	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
38	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
39	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/40	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM8N-400C Ue=AC415V In=250A 4P 热磁式 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.5.1	合格
41	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
42	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
43	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
H/44	单极短路 ( $I_{IT}$ ) (NM8N-630C Ue=AC690V In=500A 4P 热磁式 配电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 欠压AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	H.2	合格
45	验证介电耐受能力	H.3	
46	验证过载脱扣器	H.4	
H/47	单极短路 ( $I_{IT}$ ) (NM8N-400C Ue=AC690V In=400A 4P 热磁式 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	H.2	合格
48	验证介电耐受能力	H.3	
49	验证过载脱扣器	H.4	
I/50	脱扣极限和特性 (NM8NDC-630B Ue=DC1000V In=500A 4P 外形 热磁式 配 辅助触头 电操 DC24V 欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 接线 方式 1 上进线)	8.3.3.1	合格
51	介电性能	8.3.3.2	

## 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
52	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
53	过载性能	8.3.3.4	
54	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
55	验证温升	8.3.3.6	
56	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
57	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
58	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/59	脱扣极限和特性 (NM8NDC-400B Ue=DC1000V In=400A 4P 外形 热磁式 配 警触头 电操 DC220V 分励 AC380~415V 50Hz/60Hz 接线 方式 3 下进线)	8.3.3.1	合格
60	介电性能	8.3.3.2	
61	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
62	过载性能	8.3.3.4	
63	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
64	验证温升	8.3.3.6	
65	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
66	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
67	验证主触头位置	8.3.3.9	
II,III/68	验证过载脱扣器 (NM8NDC-630B Ue=DC1000V In=500A 4P 外形 热磁式 配 电操 DC220V 欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 接线方式 3 上 进线)	8.3.5.1	合格
69	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
70	验证操作性能	8.3.4.2	
71	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
72	验证温升	8.3.4.4	
73	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
74	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
II,III/75	验证过载脱扣器 (NM8NDC-400B Ue=DC1000V In=250A 4P 外形 热磁式 配 欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 接线方式 3 上进线)	8.3.5.1	合格
76	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
77	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
78	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
79	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
II,III/80	验证过载脱扣器 (NM8NDC-400B Ue=DC1000V In=400A 4P 外形 热磁式 配 欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 接线方式 3 下进线)	8.3.5.1	合格
81	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
82	验证操作性能	8.3.4.2	
83	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
84	验证温升	8.3.4.4	
85	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
86	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
I/87	脱扣极限和特性 (NM8NDC-630B Ue=DC750V In=500A 3P 外形 热磁式 配 电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 欠压 AC380~415V 50Hz/60Hz 接线方式 4 上进线)	8.3.3.1	合格
88	介电性能	8.3.3.2	
89	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
90	过载性能	8.3.3.4	
91	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
92	验证温升	8.3.3.6	
93	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
94	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
95	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/96	脱扣极限和特性 (NM8NDC-400B Ue=DC750V In=400A 3P 外形 热磁式 配 电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 分励 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式 接线方式 5 下进线)	8.3.3.1	合格
97	介电性能	8.3.3.2	
98	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
99	过载性能	8.3.3.4	
100	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
101	验证温升	8.3.3.6	
102	验证过载脱扣器	8.3.3.7	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
103	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
104	验证主触头位置	8.3.3.9	
II,III/105	验证过载脱扣器 (NM8NDC-630B Ue=DC750V In=500A 3P 外形 热磁式 配 欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 接线方式 5 上进线)	8.3.5.1	合格
106	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
107	验证操作性能	8.3.4.2	
108	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
109	验证温升	8.3.4.4	
110	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
111	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
II,III/112	验证过载脱扣器 (NM8NDC-400B Ue=DC750V In=250A 3P 外形 热磁式 抽 屉式 接线方式 4 下进线)	8.3.5.1	合格
113	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
114	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
115	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
116	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
II,III/117	验证过载脱扣器 (NM8NDC-400B Ue=DC750V In=400A 3P 外形 热磁式 抽 屉式 接线方式 4 上进线)	8.3.5.1	合格
118	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
119	验证操作性能	8.3.4.2	
120	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
121	验证温升	8.3.4.4	
122	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
123	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
II/124	额定运行短路分断能力 (NM8NDC-630C Ue=DC1000V In=500A 4P 外形 热磁式 抽 屉式 接线方式 2 上进线)	8.3.4.1	合格
125	验证操作性能	8.3.4.2	
126	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
127	验证温升	8.3.4.4	
128	验证过载脱扣器	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
II/129	额定运行短路分断能力 (NM8NDC-400S Ue=DC1000V In=250A 4P 外形 热磁式 抽屉式 接线方式 2 下进线)	8.3.4.1	合格
130	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
131	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
II/132	额定运行短路分断能力 (NM8NDC-630Q Ue=DC750V In=500A 3P 外形 热磁式 抽屉式 接线方式 5 上进线)	8.3.4.1	合格
133	验证操作性能	8.3.4.2	
134	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
135	验证温升	8.3.4.4	
136	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
II/137	额定运行短路分断能力 (NM8NDC-400H Ue=DC750V In=250A 3P 外形 热磁式 抽屉式 接线方式 5 下进线)	8.3.4.1	合格
138	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
139	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
I/140	脱扣极限和特性 (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EN 配辅助触头 电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 欠压 DC24V 抽屉式 配电保护)	8.3.3.1	合格
141	介电性能	8.3.3.2	
142	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
143	过载性能	8.3.3.4	
144	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
145	验证温升	8.3.3.6	
146	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
147	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
148	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/149	脱扣极限和特性 (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EMM 配旋转操作手柄 报警触头 分励 DC24V 抽屉式 电动机保护)	8.3.3.1	合格
150	介电性能	8.3.3.2	
151	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
152	过载性能	8.3.3.4	
153	验证介电耐受能力	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
154	验证温升	8.3.3.6	
155	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
156	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
157	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/158	脱扣极限和特性 (NM8N-400C Ue=AC690V In=400A 4P 脱扣器 EM 配电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 欠压 DC48V 抽屉式 配电保护)	8.3.3.1	合格
159	介电性能	8.3.3.2	
160	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
161	过载性能	8.3.3.4	
162	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
163	验证温升	8.3.3.6	
164	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
165	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
166	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/167	脱扣极限和特性 (NM8N-400C Ue=AC690V In=400A 4P 脱扣器 ENM 配电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 分励 DC48V 抽屉式 电动机保护)	8.3.3.1	合格
168	介电性能	8.3.3.2	
169	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
170	过载性能	8.3.3.4	
171	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
172	验证温升	8.3.3.6	
173	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
174	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
175	验证主触头位置	8.3.3.9	
II,III/176	验证过载脱扣器 (NM8N-630C Ue=AC415V In=630A 4P 脱扣器 EM 配电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽 屉式)	8.3.5.1	合格
177	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
178	验证操作性能	8.3.4.2	
179	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
180	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
181	验证过载脱扣器	8.3.4.5	合格
182	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
II,III/183	验证过载脱扣器 (NM8N-400C Ue=AC415V In=250A 4P 脱扣器 EN 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.5.1	
184	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
185	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
186	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
187	验证过载脱扣器	8.3.5.4	合格
II,III/188	验证过载脱扣器 (NM8N-630C Ue=AC440V In=630A 4P 脱扣器 EM 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.5.1	
189	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
190	验证操作性能	8.3.4.2	
191	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
192	验证温升	8.3.4.4	
193	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
194	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/195	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM8N-630C Ue=AC415V In=630A 4P 脱扣器 EN 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.5.1	合格
196	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
197	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
198	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/199	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM8N-400C Ue=AC415V In=250A 4P 脱扣器 EM 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.5.1	合格
200	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
201	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
202	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/203	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM8N-630C Ue=AC440V In=630A 4P 脱扣器 EN 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.5.1	合格
204	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
205	验证介电耐受能力	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
206	验证过载脱扣器	8.3.5.4	合格
II,III/207	验证过载脱扣器 (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EN 配电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式 下进线 )	8.3.5.1	
208	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
209	验证操作性能	8.3.4.2	
210	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
211	验证温升	8.3.4.4	
212	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
213	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/214	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EN 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式 下进线)	8.3.5.1	合格
215	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
216	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
217	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
IV/218	验证过载脱扣器 (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EN 配电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.6.1	合格
219	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
220	验证温升	8.3.6.3	
221	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
222	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
223	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/224	验证过载脱扣器 (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EN 抽屉式 下进线)	8.3.6.1	合格
225	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
226	验证温升	8.3.6.3	
227	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
228	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
229	验证过载脱扣器	8.3.6.6	

## 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
IV/230	验证过载脱扣器 (NM8N-400C Ue=AC690V In=400A 4P 脱扣器 EM 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.6.1	合格
231	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
232	验证温升	8.3.6.3	
233	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
234	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
235	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/236	验证过载脱扣器 (NM8N-400C Ue=AC690V In=250A 4P 脱扣器 EN 抽屉式)	8.3.6.1	合格
237	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
238	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
239	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
240	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/241	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EM 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.6.1	合格
242	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
243	验证温升	8.3.6.3	
244	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
245	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
246	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/247	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EM 抽屉式 下进线)	8.3.6.1	合格
248	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
249	验证温升	8.3.6.3	
250	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
251	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
252	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/253	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM8N-400C Ue=AC690V In=400A 4P 脱扣器 EN 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.6.1	合格
254	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
255	验证温升	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
256	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
257	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
258	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/259	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM8N-400C Ue=AC690V In=250A 4P 脱扣器 EM 抽屉式)	8.3.6.1	合格
260	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
261	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
262	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
263	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
H/264	单极短路 ( $I_{IT}$ ) (NM8N-400C Ue=AC690V In=400A 4P 脱扣器EN 配欠压AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	H.2	合格
265	验证介电耐受能力	H.3	
266	验证过载脱扣器	H.4	
267	耐湿热性能 (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EM 抽屉式)	GB/T 14048.1 附录 K	合格
II/268	额定运行短路分断能力 (NM8N-630S Ue=AC690V In=630A 脱扣器 EN 4P 抽屉式)	8.3.4.1	合格
269	验证操作性能	8.3.4.2	
270	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
271	验证温升	8.3.4.4	
272	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
II/273	额定运行短路分断能力 (NM8N-630Q Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EN 抽屉式)	8.3.4.1	合格
274	验证操作性能	8.3.4.2	
275	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
276	验证温升	8.3.4.4	
277	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
II/278	额定运行短路分断能力 (NM8N-630H Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EN 抽屉式)	8.3.4.1	合格
279	验证操作性能	8.3.4.2	
280	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
281	验证温升	8.3.4.4	
282	验证过载脱扣器	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
II/283	额定运行短路分断能力 (NM8N-630R Ue=AC690V In=630A 4P 脱扣器 EN 抽屉式)	8.3.4.1	合格
284	验证操作性能	8.3.4.2	
285	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
286	验证温升	8.3.4.4	
287	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
I/288	脱扣极限和特性 (NM8N-630C Ue=AC690V In=500A 3P 热磁式 配辅助触头 电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 欠压 DC110~120V 插入式)	8.3.3.1	合格
289	介电性能	8.3.3.2	
290	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
291	过载性能	8.3.3.4	
292	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
293	验证温升	8.3.3.6	
294	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
295	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
296	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/297	脱扣极限和特性 (NM8N-400C Ue=AC690V In=400A 3P 电磁式 配报警触头 电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 分励 DC110~120V 插入式)	8.3.3.1	合格
298	介电性能	8.3.3.2	
299	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
300	过载性能	8.3.3.4	
301	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
302	验证温升	8.3.3.6	
303	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
304	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/305	脱扣极限和特性 (NM8N-630C Ue=AC690V In=630A 3P 脱扣器 EN 配电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 欠压 DC220V 50Hz/60Hz 抽屉式)	8.3.3.1	合格
306	介电性能	8.3.3.2	
307	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
308	过载性能	8.3.3.4	
309	验证介电耐受能力	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
310	验证温升	8.3.3.6	
311	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
312	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
313	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/314	脱扣极限和特性 (NM8N-400C Ue=AC690V In=400A 3P 脱扣器 EMM 配电操 AC220~240V 50Hz/60Hz 分励 DC220V 插入式 电动机保护)	8.3.3.1	合格
315	介电性能	8.3.3.2	
316	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
317	过载性能	8.3.3.4	
318	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
319	验证温升	8.3.3.6	
320	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
321	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
322	验证主触头位置	8.3.3.9	
H/323	单极短路 ( $I_{IT}$ ) (NM8N-630C Ue= AC690V In=500A 4P 电磁式 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	H.2	合格
324	验证介电耐受能力	H.3	
H/325	单极短路 ( $I_{IT}$ ) (NM8N-630C Ue=AC690V In=400A 4P 电磁式 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	H.2	合格
326	验证介电耐受能力	H.3	
H/327	单极短路 ( $I_{IT}$ ) (NM8N-400C Ue=AC690V In=400A 4P 脱扣器EM 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	H.2	合格
328	验证介电耐受能力	H.3	
329	验证过载脱扣器	H.4	
F/330	静电放电 (NM8N-400C Ue=AC690V In=250A 4P 脱扣器 EM 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	F.4.2	合格
331	射频电磁场辐射	F.4.3	
332	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
333	浪涌	F.4.5	
334	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.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
335	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
336	谐波电流	F.4.1	
337	电流暂降	F.4.7	
338	干热试验	F.7	
339	湿热试验	F.8	
340	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
F/341	静电放电 (NM8N-400C Ue=AC690V In=250A 4P 脱扣器 ENM 配欠压 AC220~240V 50Hz/60Hz 抽屉式)	F.4.2	合格
342	射频电磁场辐射	F.4.3	
343	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
344	浪涌	F.4.5	
345	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
346	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
347	谐波电流	F.4.1	
348	电流暂降	F.4.7	
349	干热试验	F.7	
350	湿热试验	F.8	
351	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
	以下空白		