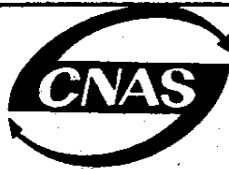




2009001885A



检测
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: A2011CCC0307-1131828
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器


型号: NA8S-2500

检测机构: 上海电器设备检测所



✓112

2

产品名称: 万能式断路器 型号: NA8G-2500 数量: 15 台 收样日期: 2011-10-31 完成日期: 2011-12-16 样品来源: 工厂送样	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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 生产者(制造商)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: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
试验结论: 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: 型号: NA8G-2500; 额定绝缘电压(Ui): 1000V; 额定工作电压(Ue): AC415V, AC690V; 额定电流(In): 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A; 过电流脱扣器类型: 电子式 额定运行短路分断能力(Ics): 55kA/415V, 40kA/690V; 额定极限短路分断能力(Icu): 80kA/415V, 50kA/690V; 额定短路耐受电流(Icw): 55kA/1s/415V, 40kA/1s/690V; 使用类别: B; 极数: 3P, 4P (带有三个保护极, 第四极可开闭); 辅助触头: Ue/Ie: AC-15: AC400V/0.75A, AC230V/1.2A; Ue/Ie: DC-13: DC110V/0.55A, DC220V/0.27A;	
签发人: 签名:  签发日期: 2012.1.7	
备注: 无	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/01	脱扣极限和特性 (NA8G-2500 Ue=690V In=2500A 4P 抽屉式)	8.3.3.1	合格
02	介电性能	8.3.3.2	
03	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
04	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
05	验证温升	8.3.3.6	
06	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
07	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
08	验证主触头位置	8.3.3.9	
09	机械操作和操作性能能力 (欠压脱扣器 AC230V 分励脱扣器 AC220V)	8.3.3.3	合格
10	机械操作和操作性能能力 (分励脱扣器 DC220V)	8.3.3.3	合格
III/11	验证过载脱扣器 (NA8G-2500 Ue=400V In=2500A 4P 抽屉式)	8.3.5.1	合格
12	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
13	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
14	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/15	验证过载脱扣器 (NA8G-2500 Ue=415V In=2500A 4P 抽屉式)	8.3.5.1	合格
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/19	验证过载脱扣器 (NA8G-2500 Ue=415V In=630A 4P 抽屉式)	8.3.5.1	合格
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/23	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8G-2500 Ue=690V In=2500A 4P 抽屉式)	8.3.5.1	合格
24	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
25	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
26	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/27	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8G-2500 Ue=415V In=2500A 4P 抽屉式)	8.3.5.1	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
28	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
29	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
30	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/31	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8G-2500 Ue=415V In=630A 4P 抽屉式)	8.3.5.1	合格
32	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
33	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
34	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
VI/35	验证过载脱扣器 (NA8G-2500 Ue=415V In=2500A 4P 抽屉式)	8.3.8.1	合格
36	额定短时耐受电流	8.3.8.2	
37	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	
38	验证操作性能	8.3.8.4	
39	验证介电耐受能力	8.3.8.5	
40	验证温升	8.3.8.6	
41	验证过载脱扣器	8.3.8.7	
VI/42	验证过载脱扣器 (NA8G-2500 Ue=415V In=630A 4P 抽屉式)	8.3.8.1	合格
43	额定短时耐受电流	8.3.8.2	
44	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	
45	验证介电耐受能力	8.3.8.5	
46	验证过载脱扣器	8.3.8.7	
VI/47	验证过载脱扣器 (NA8G-2500 Ue=690V In=2500A 4P 抽屉式)	8.3.8.1	合格
48	额定短时耐受电流	8.3.8.2	
49	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	
50	验证操作性能	8.3.8.4	
51	验证介电耐受能力	8.3.8.5	
52	验证温升	8.3.8.6	
53	验证过载脱扣器	8.3.8.7	
IV/54	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8G-2500 Ue=415V In=2500A 4P 抽屉式)	8.3.6.1	合格
55	额定短时耐受电流	8.3.6.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
56	验证温升	8.3.6.3	
57	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
58	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
59	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/60	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8G-2500 Ue=415V In=630A 4P 抽屉式)	8.3.6.1	合格
61	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
62	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
63	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
64	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/65	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8G-2500 Ue=690V In=2500A 4P 抽屉式)	8.3.6.1	合格
66	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
67	验证温升	8.3.6.3	
68	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
69	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
70	验证过载脱扣器	8.3.6.6	合格
F/71	静电放电 (NA8G-2500 Ue=690V In=2500A 4P 抽屉式)	F.4.2	
72	射频电磁场辐射	F.4.3	
73	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
74	浪涌	F.4.5	
75	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
76	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
77	谐波电流	F.4.1	
78	电流暂降	F.4.7	
79	干热试验	F.7	
80	湿热试验	F.8	
81	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	合格
82	耐湿热试验	GB14048.1 附录 K	合格
83	正常条件下接通和分断能力试验 (辅助触头 配 NA8G-2500 AC-15 400V/0.75A)	GB14048.5 8.3.3.5.2	合格

