

国家强制性产品认证(CCC) 试验报告

(CQC/15 检测 0101.10QA)

申请编号: A2009CCC0307-839293

产品名称: 万能式断路器

型 号: NA8G-3200

检测机构: 苏州电器科学研究所有限公司



安全与电磁兼容型式试验报告

样品名称: 万能式断路器

型号规格: NA8G-3200

商 标: 正泰、CHINT

样品数量: 10 台

样品来源: 送样

样品状况: 完好

样品生产序号: /

收样日期: 2009 年 11 月 26 日

完成日期: 2009 年 12 月 30 日

申请人: 浙江正泰电器股份有限公司

申请人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

制造商: 浙江正泰电器股份有限公司

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

生产厂: 浙江正泰电器股份有限公司

生产厂地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

试验依据标准:

GB14048.2-2008《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

试验结论:

安全型式试验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NA8G-3200

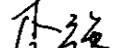
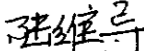
Ue: AC415V/690V;

In: 1600A, 2000A, 2500A, 2900A, 3200A;

Ue: AC415V 时: Icu: 100kA; Ics: 80kA; Icw: 80kA/1s;

Ue: AC690V 时: Icu: 65kA; Ics: 65kA; Icw: 65kA/1s;

使用类别: B; 极数: 3P、4P

主检: 李 强 签名:  日期: 2009-12-31审核: 陆维导 签名:  日期: 2009-12-31签发: 胡德霖 签名:  日期: 2009-12-31

备注

3200A: #01(抽屉式+欠压+分励), #02, #03, #05, #07, #09

1600A: #04, #06

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.1	合格
2	介电性能	8.3.3.2	合格
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	合格
4	过载性能	8.3.3.4	不适用
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	合格
6	验证温升	8.3.3.6	合格
7	验证过载脱扣器	8.3.3.7	合格
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	合格
9	验证主触头位置	8.3.3.9	合格
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	不适用
11	验证操作性能	8.3.4.2	不适用
12	验证介电耐受能力	8.3.4.3	不适用
13	验证温升	8.3.4.4	不适用
14	验证过载脱扣器	8.3.4.5	不适用
III/15	验证过载脱扣器 (Ue:AC415V)	8.3.5.1	合格
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	合格
17	验证介电耐受能力	8.3.5.3	合格
18	验证过载脱扣器	8.3.5.4	合格
II, III/19	验证过载脱扣器	8.3.5.1	不适用
20	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	不适用
21	验证操作性能	8.3.4.2	不适用
22	验证介电耐受能力	8.3.4.3	不适用
23	验证温升	8.3.4.4	不适用
24	验证过载脱扣器	8.3.4.5	不适用
25	验证过载脱扣器	8.3.5.4	不适用
III/26	验证过载脱扣器(四极附加试验) (Ue:AC415V)	8.3.5.1	合格
27	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	合格
28	验证介电耐受能力	8.3.5.3	合格
29	验证过载脱扣器	8.3.5.4	合格
IV/30	验证过载脱扣器	8.3.6.1	不适用
31	额定短时耐受电流	8.3.6.2	不适用
32	验证温升	8.3.6.3	不适用
33	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	不适用
34	验证介电耐受能力	8.3.6.5	不适用
35	验证过载脱扣器	8.3.6.6	不适用
IV/36	验证过载脱扣器(四极附加试验) (Ue:AC415/690V)	8.3.6.1	合格
37	额定短时耐受电流	8.3.6.2	合格
38	验证温升	8.3.6.3	合格
39	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	合格
40	验证介电耐受能力	8.3.6.5	合格
41	验证过载脱扣器	8.3.6.6	合格
V/42	在选择性极限电流下的短路	8.3.7.1	不适用



顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
43	验证温升	8.3.7.2	不适用
44	验证介电耐受能力	8.3.7.3	不适用
45	验证过载脱扣器	8.3.7.4	不适用
46	在1.1倍交接电流下的短路	8.3.7.5	不适用
47	在极限短路分断能力下的短路	8.3.7.6	不适用
48	验证介电耐受能力	8.3.7.7	不适用
49	验证过载脱扣器	8.3.7.8	不适用
V/50	在选择性极限电流下的短路(四极附加试验)	8.3.7.1	不适用
51	验证温升	8.3.7.2	不适用
52	验证介电耐受能力	8.3.7.3	不适用
53	验证过载脱扣器	8.3.7.4	不适用
54	在1.1倍交接电流下的短路	8.3.7.5	不适用
55	在极限短路分断能力下的短路	8.3.7.6	不适用
56	验证介电耐受能力	8.3.7.7	不适用
57	验证过载脱扣器	8.3.7.8	不适用
VI/58	验证过载脱扣器(Ue:AC415/690V)	8.3.8.1	合格
59	额定短时耐受电流	8.3.8.2	合格
60	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	合格
61	验证操作性能	8.3.8.4	合格
62	验证介电耐受能力	8.3.8.5	合格
63	验证温升	8.3.8.6	合格
64	验证过载脱扣器	8.3.8.7	合格
C/65	单极的短路分断能力(I _{su})	C.2	不适用
66	验证介电耐受能力	C.3	不适用
67	验证过载脱扣器	C.4	不适用
F/68	静电放电	F.4.2	合格
69	射频电磁场辐射	F.4.3	合格
70	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	合格
71	浪涌	F.4.5	合格
72	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	合格
73	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	合格
74	谐波电流	F.4.1	合格
75	电流暂降	F.4.7	合格
76	干热试验	F.7	合格
77	湿热试验	F.8	合格
78	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	合格
H/79	单极短路(I _{tr})	H.2	合格
80	验证介电耐受能力	H.3	合格
81	验证过载脱扣器	H.4	合格
N/82	静电放电	N.2.2	不适用
83	射频电磁场辐射	N.2.3	不适用
84	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	不适用
85	浪涌	N.2.5	不适用
86	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	不适用

[illegible]