



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他:

报告编号: 03601-A/Z-23C0043-S

产品名称: 小型断路器

型 号: NDB1-32,NDB1A-32,NDB1C-32,NDB1N-32

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



附件

变更情况：

序号和名称	变更前	变更后
1.生产企业及生产企业地址变更	上海良信电器股份有限公司 上海市浦东新区申江南路 2000 号	良信电器（海盐）有限公司 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道 场前路 1799 号
2.触头材料供应商（生产厂）名称更名		
3.型号解释中 ND 解释变更	“Nader” 牌低压电器	企业代号

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23C0043-S
首页	√	2	03601-A/Z-23C0043-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23C0043-S
安全型式试验报告	√	7	03601-A/Z-23C0043-S
电磁兼容型式试验报告	√	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成。

判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品， 或不进行该项

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A1/1	标志	6	见报告 03601-A-21C0118-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	标志的耐久性	9.3	
5	电气间隙和爬电距离(仅对外部部件)	8.1.3	
6	不可互换性	8.1.6	
7	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
8	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
9	电击保护	9.6	
10	电气间隙和爬电距离(仅对内部部件)	8.1.3	
11	耐热	9.14	
12	防锈	9.16	
A2/13	耐异常发热和耐燃	9.15	见报告 03601-A-21C0118-S
B/14	在正常条件下，验证断开触头的绝缘和基本绝缘耐冲击电压能力	9.7.5.4	见报告 03601-A-21C0118-S
15	耐潮湿性能	9.7.1	
16	主电路的绝缘电阻	9.7.2	
17	主电路的介电强度	9.7.3	
18	辅助电路的绝缘电阻和介电强度	9.7.4	
19	用冲击耐受电压验证电气间隙	9.7.5.2	
20	温升试验及功耗测量	9.8	
21	28 天试验	9.9	见报告 03601-A-21C0118-S
C ₁ /22	机械寿命和电寿命	9.11	
23	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
24	短路试验后验证断路器	9.12.12	见报告 03601-A-21C0118-S
C ₂ /25	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	
26	短路试验后验证断路器	9.12.12	见报告 03601-A-21C0118-S
D ₀ +D ₁ /27	脱扣特性	9.10	
28	机械应力	9.13	
29	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	
30	短路试验后验证断路器	9.12.12	见报告 03601-A-21C0118-S
E ₁ /31	运行短路能力（Ics）试验	9.12.11.4.2	
32	短路试验后验证断路器	9.12.12	
	以下空白		

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效
未经许可本报告不得部分复制
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址：苏州新区滨河路永和街 7 号

邮政编码：215011

电 话：(0512) 68252753 68253179

传 真：(0512) 68081686

E-MAIL: eservice@eeti.cn