



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他

申请编号： 23ZAS01P04D31-40460

(任务编号)

产品名称： 小型断路器

型 号： NDB3-125

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 小型断路器 型 号: NDB3-125 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-09-22 完成日期: 2023-11-01	委托人: 上海良信电器股份有限公司 委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产者: 上海良信电器股份有限公司 生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业: 良信电器(海盐)有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号																		
试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2020; GB/T 10963.2-2020 检验合格																			
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NDB3-125 Uimp:4kV; Ui:500V; Ue: AC230/240V(1P, 1P+N(带 1 个保护极, N 极可开闭), 2P), AC400/415V(3P, 3P+N(带 3 个保护极, N 极可开闭), 4P), DC80V/125V(1P 外形, 2P 外形); In: 10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A, 40A, 50A, 60A, 63A,70A,80A,90A,100A, 110A,125A; Icn=Ics=6000A; 瞬时脱扣类型:AC: B 型,C 型,D 型; DC: B 型,C 型; 极数: 1P, 1P+N(带 1 个保护极, N 极可开闭), 2P, 3P, 3P+N(带 3 个保护极, N 极可开闭), 4P																			
主检: 张晨晖 日期: 2023.11.01																			
审核: 冯林 日期: 2023.11.01																			
签发: 龙晓丽 日期: 2023.11.01																			
备注:																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>产品生产企业及生产地址变更</td> <td>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</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>产品型号的解释优化</td> <td>企业代号: ND "Nader"牌低压电器</td> <td>企业代号: ND</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">CQC2016010307896473</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2">00901-V2021CQC107502-857484</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td> </tr> </tbody> </table>	变更项目	变更前	变更后	产品生产企业及生产地址变更	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	产品型号的解释优化	企业代号: ND "Nader"牌低压电器	企业代号: ND	原证书编号	CQC2016010307896473		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-857484		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司		
变更项目	变更前	变更后																	
产品生产企业及生产地址变更	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																	
产品型号的解释优化	企业代号: ND "Nader"牌低压电器	企业代号: ND																	
原证书编号	CQC2016010307896473																		
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-857484																		
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	23ZAS01P04D31-40460
首页	√	1	23ZAS01P04D31-40460
报告组成	√	1	23ZAS01P04D31-40460
安全型式试验报告	√	11	23ZAS01P04D31-40460
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， 或不进行该项试验

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: 00901-V2021CQC1 07502-857484
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	8.1.3	
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
A2/10	耐异常发热和耐燃	9.15	
B/11	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	
12	耐潮湿性能	9.7.1	
13	主电路的绝缘电阻	9.7.2	
14	主电路的介电强度	9.7.3	
15	用冲击耐受电压验证电气间隙	9.7.5.2	
16	温升试验及功耗测量	9.8	
17	28 天试验	9.9	
C ₁ /18	机械寿命和电寿命 (AC)	9.11	
19	低交流短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
20	短路试验后验证断路器	9.12.12	
C ₂ /21	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	
22	短路试验后验证断路器	9.12.12	
C ₁ /23	机械寿命和电寿命 (DC)	9.11	
24	在低直流短路电流下的性能	9.12.11.2.3	
C3/25	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.4	
26	短路试验后验证断路器	9.12.12	
D ₀ +D ₁ /27	脱扣特性(AC)	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	

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：上海电器设备检测所有限公司

地 址：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电 话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-mail: TILVA@TILVA.com