



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： 23ZAS01P04D31-40381

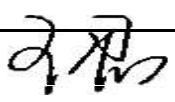
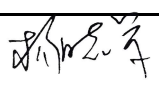
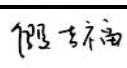
(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： NDM3-250C、NDM3N-250C

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: NDM3-250C、 NDM3N-250C 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: 2023-10-07	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 14048.2-2020 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: 见附页 1																
主检:  日期: 2023.10.07																
审核:  日期: 2023.10.07																
签发:  日期: 2023.10.07																
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>变更内容</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC2012010307541711</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2020CQC107502-761203</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	变更内容	见附页2	见附页2	原证书编号	CQC2012010307541711		原测试报告编号	00901-V2020CQC107502-761203		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														
变更内容	见附页2	见附页2														
原证书编号	CQC2012010307541711															
原测试报告编号	00901-V2020CQC107502-761203															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NDM3-250C、NDM3N-250C

Uimp: 8kV;

Ui: 1000V;

Ue: AC380V/400V/415V;

In: 100A, 125A, 140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A;

过电流脱扣器类型:热磁式;

Ics=35kA, Icu=40kA;

选择性类别:A;

极数:3P;

适用频率: 50/60Hz;

适用于隔离;

配用的辅助触头和报警触头: 1NO1NC

Ith: 3A;

AC-15: Ue/Ie: AC400V/0.3A;

DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A;

符合附录 N 的电子附件:

电动操作机构:

型号: DC1-225/250;Us: AC230V, AC400V,50Hz;

附页 2

变更项目	变更前	变更后
生产企业 变更	上海良信电器股份有限公司	良信电器（海盐）有限公司
生产企业 地址变更	上海市浦东新区申江南路2000号	浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路1799号
型号解释 变更	ND: “Nader” 牌低压电器	ND: 企业代号
基座供应 商更名		
转轴供应 商更名		
锁扣，跳 扣，再扣 供应商更 名		
动静主触 头供应商 更名		
分励脱扣 器、欠压 脱扣器、 外部辅件 (电操机 构)供应 商变更		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	23ZAS01P04D31-40381
首页	√	3	23ZAS01P04D31-40381
报告组成	√	1	23ZAS01P04D31-40381
安全型式试验报告	√	13	23ZAS01P04D31-40381
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

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	8.3.3.2	见报告 C009-A2011CCC0 307-1262633
2	介电性能	8.3.3.3	见报告 00901-A2019CCC0307- 3218115 C009-A2011CCC0 307-1262633
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	见报告 00901-V2020CQC107502- 761203 C009-A2011CCC0 307-1262633
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见报告 C009-A2011CCC0 307-1262633
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
9	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 00901-V2020CQC107502- 761203
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	见报告 C009-A2011CCC0 307-1262633
H/19	单相短路 (I_{IT})	H.2	
20	验证介电耐受能力	H.3	
21	验证过载脱扣器	H.4	
N/22	静电放电 (欠压脱扣器)	N.2.2	
23	射频电磁场辐射	N.2.3	
24	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
25	浪涌	N.2.5	
26	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
27	电压暂降和中断	N.2.7	
28	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
29	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	
30	耐湿热试验	GB/T 14048.1 附录 K	
31	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	
32	非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	
33	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	

[illegible]

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

