



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： 23ZAS01P04D31-40389

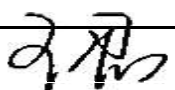
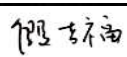
(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： NDM3Z-250V, NDM3Z-250VS

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: NDM3Z-250V, NDM3Z-250VS 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-09-14 完成日期: 2023-09-26	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: 2023.09.26																
审核:  日期: 2023.09.26																
签发:  日期: 2023.09.26																
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">CQC2016010307896060</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2023CQC107502-1066528</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	CQC2016010307896060		原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1066528		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	CQC2016010307896060															
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1066528															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NDM3Z-250V, NDM3Z-250VS

U_{imp}:12kV;U_i:1500V;U_e:DC1500V(3P外形), DC1000V(2P外形);I_n:

NDM3Z-250V:63A, 80A, 100A, 125A, 140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A;

NDM3Z-250VS:125A, 140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

DC1500V(上进线): I_{cs}=16kA, I_{cu}=20kA(NDM3Z-250V 3P外形);DC1500V(上进线): I_{cs}=I_{cu}=10kA(NDM3Z-250VS 3P外形);DC1500V(上进线): I_{cs}=I_{cu}=25kA(NDM3Z-250VS 3P外形, $\tau=5\text{ms}$);DC1000V(上进线): I_{cs}=16kA, I_{cu}=20kA(NDM3Z-250V 2P外形);

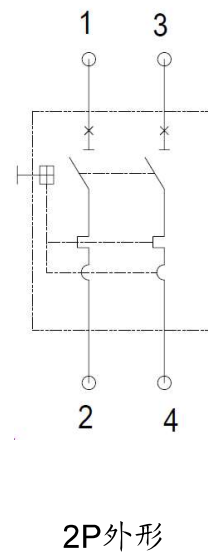
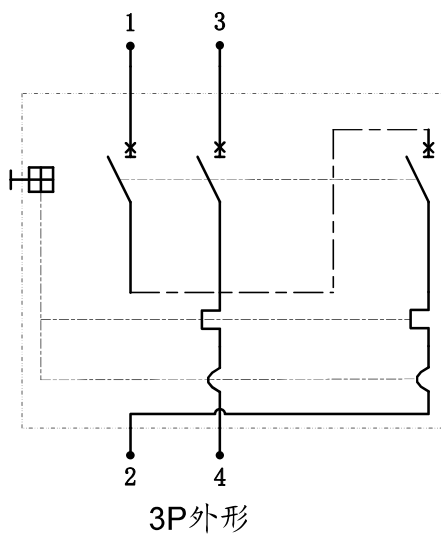
选择性类别:A;

适用于隔离;

配用的辅助触头: 1NO1NC, 2NO2NC

I_{th}: 3A;AC-15: U_e/I_e: AC400V/1.5A;DC-13: U_e/I_e: DC220V/0.15A

直流产品接线示意图如下:



2P外形

附页 2

变更项目	变更前	变更后
生产厂变更	上海良信电器股份有限公司	良信电器（海盐）有限公司
生产厂地址变更	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
锁扣，跳扣，再扣供应商更名		
热磁式脱扣单元供应商更名		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	23ZAS01P04D31-40389
首页	√	3	23ZAS01P04D31-40389
报告组成	√	1	23ZAS01P04D31-40389
安全型式试验报告	√	12	23ZAS01P04D31-40389
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 (3P)	8.3.3.2	见报告 00901- V2023CQC10750 2-1066528
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
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	
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	
10	脱扣极限和特性 (2P)	8.3.3.2	见报告 00901- A2016CCC0307- 2464891
11	介电性能	8.3.3.3	
12	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
13	过载性能	8.3.3.5	
14	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
15	验证温升	8.3.3.7	
16	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
17	验证主触头位置	8.3.3.10	见报告 00901- V2023CQC10750 2-1066528
II/18	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
19	验证操作性能	8.3.4.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
21	验证温升	8.3.4.5	
22	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/23	验证过载脱扣器 (3P)	8.3.5.2	见报告 00901- A2016CCC0307- 2464891
24	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
25	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
26	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
27	验证过载脱扣器 (2P)	8.3.5.2	见报告 00901- A2019CCC0307- 3270273
28	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
29	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
30	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II.III/31	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 00901- A2019CCC0307- 3270273
32	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
33	验证操作性能	8.3.4.3	
34	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
35	验证温升	8.3.4.5	
36	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
37	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

[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