



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

国家强制性产品认证 试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

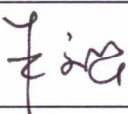
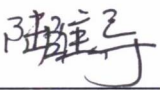
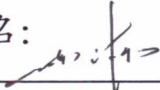
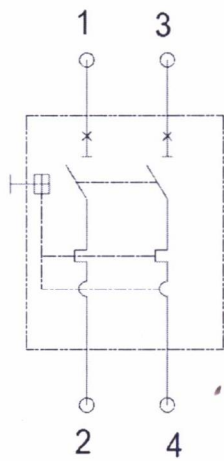
申请编号: A2024CCC0307-4542555
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDM3Z-630V

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NDM3Z-630V 商 标: / 样品数量: 6 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2024-09-09 完成日期: /	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/T14048.2-2020 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: NDM3Z-630V U_{imp}:12kV;U_i:1600V;U_e:DC1500V(2P 外形); In: 350A,400A,450A,500A,630A; 过电流脱扣器类型:热磁式; I_{cu}=I_{cs}:15kA,时间常数:10ms; I_{cu}=I_{cs}:25kA,时间常数:5ms; I_{cu}=I_{cs}:2.5kA(1P),时间常数:5ms; 选择性类别:A 类; 适用于隔离用。 配用的辅助触头(1NO1NC),报警触头(1NO1NC); U_i:400V;U_{imp}:2.5kV;I_{th}:3A; AC-15:U_e/I_e:AC400V/1.5A; DC-13:U_e/I_e:DC220V/0.15A; 接线方式:见图。	
主检: 朱文华 签名:  日期: 2024-10-09 审核: 陆维导 签名:  日期: 2024-10-09 签发: 陈 源 签名:  日期: 2024-10-09 	
备注: 1.变更情况: 见附页 1; 2.原认可报告编号: 03601-A-23B0367-S; 3.出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司; 4.原证书编号: 2024010307642645; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	



附页 1:

序号和名称	变更前	变更后
1.增加额定工作电流	In: 400A,450A,500A,630A	In: 350A,400A,450A,500A,630A
2.lcu,lcs 变更	lcu=lcs:15kA,时间常数:10ms lcu=lcs:20kA,时间常数:5ms lcu=lcs:2.5kA(1P),时间常数:5ms	lcu=lcs:15kA,时间常数:10ms lcu=lcs:25kA,时间常数:5ms lcu=lcs:2.5kA(1P),时间常数:5ms

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-24B0477-S
首页	√	2	03601-A-24B0477-S
报告组成	√	1	03601-A-24B0477-S
安全型式试验报告	√	26	03601-A-24B0477-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 03601-A-23B0367-S
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	过载操作性能	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	
II. III/10	验证过载脱扣器	8.3.5.2	合格
11	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
12	验证操作性能	8.3.4.3	
13	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
14	验证温升	8.3.4.5	
15	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
16	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
17	临界直流负载电流试验	P. 8.3.9	见 03601-A-23B0367-S
18	热循环试验	P. 8.3.10	见 03601-A-23B0367-S
19	环境试验	P. 8.3.11	见 03601-A-23B0367-S
20	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见 03601-A-23B0367-S
21	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见 03601-A-23B0367-S
22	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	见 03601-A-23B0367-S
23	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-23B0367-S
24	辅助触头正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5 8.3.3.5.3	见 03601-A-23B0367-S
25	辅助触头非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5 8.3.3.5.4	见 03601-A-23B0367-S
26	辅助触头限制短路电流性能	GB/T14048.5 8.3.4	见 03601-A-23B0367-S
	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