



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

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： A2024CCC0307-4556235
(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： NDM3E-400、NDM3E-400M、
NDM3E-400H、NDM3NE-400、
NDM3NE-400M、NDM3NE-400H

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告			
产品名称：塑料外壳式断路器 型 号： NDM3E-400, NDM3E-400M, NDM3E-400H, NDM3NE-400, NDM3NE-400M, NDM3NE-400H 商 标：/ 样品数量：3 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-09-12 完成日期：2024-09-26		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	
试验依据标准： GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》			
试验结论：依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 见附页			
主检：赵延伟 日期：2024-11-05		 (检测机构名称、盖章) 2024 年 11 月 05 日	
审核：杨晓军 日期：2024-11-05			
签发：倪吉福 日期：2024-11-05			
备注	变更项目	变更前	变更后
	配电型产品Tsd整定值变更	Tsd:(0.06、0.1、0.2、0.3)s	Tsd:(0.06、0.1、0.2、0.3、0.4)s
	安全件灭弧罩供应商更名		
	原证书编号	2024010307636164	
	原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1108108	
	原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页:

NDM3E-400, NDM3E-400M, NDM3E-400H,
NDM3NE-400, NDM3NE-400M, NDM3NE-400H

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ue: AC380/400/415V,

AC660/690V(NDM3E-400M,NDM3E-400, NDM3NE-400M,NDM3NE-400);

In: 400A;

过电流脱扣器类型:电子式;

额定运行短路分断能力(Ics)/额定极限短路分断能力(Icu):

AC380/400/415V: 65kA(NDM3E-400M,NDM3E-400, NDM3NE-400M, NDM3NE-400);

70kA(NDM3E-400H,NDM3NE-400H);

AC660/690V: 15kA(NDM3E-400M,NDM3E-400,NDM3NE-400M,NDM3NE-400);

AC380/400/415V: 70kA(NDM3E-400M,NDM3E-400,NDM3NE-400M,NDM3NE-400);

100kA(NDM3E-400H,NDM3NE-400H);

AC660/690V: 20kA(NDM3E-400M,NDM3E-400,NDM3NE-400M,NDM3NE-400);

额定短时耐受电流(Icw):5kA/1s;

选择性类别:B;

极数: 3P(NDM3E-400M,NDM3E-400H,NDM3NE-400M,NDM3NE-400H)、

4P(NDM3E-400,NDM3NE-400)

额定频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头(2NO2NC),报警触头(1NO1NC):

Ith: 3A;

AC-15:Ie/Ue:0.4A/AC400V;

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

符合附录 N 的电子附件:

电动操作机构: DC1-400; Us: AC/DC24V、 AC/DC110V、

AC/DC220/230/240V、 AC/DC380/400/415V 50Hz;

欠压脱扣器: QT38-400; Us: AC220/230V、 AC380/400V 50Hz

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2024CCC0307-4556235
首页	√	2	00901-A2024CCC0307-4556235
报告组成	√	1	00901-A2024CCC0307-4556235
安全型式试验报告	√	26	00901-A2024CCC0307-4556235
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



仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	扭力扳手	非标	D0501-0018	2025-04-14	√
2	空盒气压表	DYM3	0531-0121	2026-06-16	√
3	便携式耐压仪	TOS9301	0221-0603	2024-12-19	√
4	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613479	2024-12-19	√
5	空盒气压表	DYM3	0531-0123	2026-02-06	√
6	瞬态数据记录仪（2#通断试验测量系统）	AMO Flat SATURN	0221-0643	2025-08-04	√
7	数据采集/开关单元	DAQ973A+DAQM901A	0221-0647	2024-11-19	√
8	USB 型温湿度记录仪	COS-03	D-DYDQ23022002	2025-02-06	√
9	1200A 交流电源	/	G-DYDQ22121205	2024-12-24	√
10	1200A 交流电源	/	G-DYDQ22121206	2024-12-24	√
11	48KVA 交流温升电源	非标	G-DYDQ23081101	2025-08-25	√

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