



180008221885



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: A2019CCC0307-3223529

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDM3E-250M, NDM3E-250H, NDM3E-250

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: NDM3E-250M,
 NDM3E-250H, NDM3E-250
 商标: Nader, 良信
 样品数量: 15 台
 样品来源: 工厂送样
 收样日期: 2019-07-05,
 2019-08-14
 完成日期: 2019-09-08

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: 上海良信电器股份有限公司
 生产企业地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008 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

主检: 张宁 日期: 2019.09.09

审核: 何吉福 日期: 2019.09.09

签发: 魏秋媛 日期: 2019.09.09



备注:

变更项目	变更前	变更后
产品参数变更(In)	250A	160A, 250A
原证书编号	2011010307475579	
原测试报告编号	00901-A2018CCC0307-3005018	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页:

NDM3E-250M, NDM3E-250H, NDM3E-250

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ue: AC380/400/415V, AC660/690V(NDM3E-250M,NDM3E-250);

高过载功能仅适用AC380/400/415V(NDM3E-250M 3P 250A);

In: 160A(63A,80A,90A,100A,125A,140A,160A可调),

250A(100A,125A,160A,180A,200A,225A,250A可调);

过电流脱扣器类型:电子式;

额定运行短路分断能力(Ics):

AC380/400/415V:50kA(NDM3E-250M,NDM3E-250),65kA(NDM3E-250H),

AC660/690V:15kA (NDM3E-250M,NDM3E-250);

额定极限短路分断能力(Icu):

AC380/400/415V:70kA (NDM3E-250M,NDM3E-250),85kA(NDM3E-250H),

AC660/690V:20kA(NDM3E-250M,NDM3E-250);

额定短时耐受电流(Icw):1.6kA/1s(160A),2.5kA/1s(250A);

使用类别:A;

极数: 3P(NDM3E-250M, NDM3E-250H), 4P(NDM3E-250)(注:高过载功能产品仅NDM3E-250M 3P);

适用于隔离;

额定频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头(2NO2NC),报警触头(1NO1NC):

型号: FC38-250

Ith: 3A;

AC-15: Ue/Ie: AC400V/1.5A;

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

符合附录N的电子附件:

电动操作机构: NDM3-250:Us:AC220/230V,AC380/400V 50Hz;

欠压脱扣器: QT38-250:Us: AC220/230V,AC380/400V 50Hz

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2019CCC 0307-3223529
首页	√	2	00901-A2019CCC 0307-3223529
报告组成	√	1	00901-A2019CCC 0307-3223529
安全型式试验报告	√	54	00901-A2019CCC 0307-3223529
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
II /1	额定运行短路分断能力 (NDM3E-250H Ue=AC380/400/415V In=160A 3P)	8.3.4.1	合格
2	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
3	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
II /4	额定运行短路分断能力 (NDM3E-250 Ue=AC380/400/415V In=160A 4P)	8.3.4.1	合格
5	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
6	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
II /7	额定运行短路分断能力 (NDM3E-250M Ue=AC380/400/415V In=160A 3P)	8.3.4.1	合格
8	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
9	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/10	验证过载脱扣器 (NDM3E-250H Ue=AC380/400/415V In=160A 3P)	8.3.5.1	合格
11	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
12	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
13	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/14	验证过载脱扣器 (NDM3E-250 Ue=AC380/400/415V In=160A 4P)	8.3.5.1	合格
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/18	验证过载脱扣器 (NDM3E-250M Ue=AC380/400/415V In=160A 3P)	8.3.5.1	合格
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/22	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (NDM3E-250 Ue=AC380/400/415V In=160A 4P)	8.3.5.1	合格
23	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
24	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
25	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
IV/26	验证过载脱扣器 (NDM3E-250H Ue=AC380/400/415V In=160A 3P)	8.3.6.1	合格
27	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
28	验证温升	8.3.6.3	
29	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
30	验证介电耐受能力	8.3.6.5	

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	03#交流特性试验电源系统	非标	0352-0084	2020/01/21	√
2	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613482	2020/06/27	√
3	交流大容量断流能力试验测量装置		001	2020/05/04	√
4	交直流电压表	T19-V	0122-5157	2019/10/22	√
5	交直流电压表	T19-V	0122-5124	2019/10/22	√
6	空盒气压表	DYM3	1531-0002	2020/06/17	√
7	扭力校准螺丝刀	QSN600	1059-0978	2020/04/25	√
8	便携式耐压仪	TOS9201	0221-0297	2020/05/14	√
9	交直流工频耐压仪	JTGN-3/10	0221-0296	2020/05/14	√

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