



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

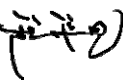
申请编号: (2023)MJL-DQC1326-1

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDM3E-400L、NDM3E-400M、NDM3E-400H

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: NDM3E-400M 商标: / 数量: 1 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023-09-26 完成日期: 2023-10-18	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: NDM3E-400L、NDM3E-400M、NDM3E-400H; Ue:AC380V/400V/415V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV ; In: 250A, 320A, 400A; I _r = (0.4~1.0) I _n 可调, 步进 0.1A 过电流脱扣器类型: 电子式; I _{cs} :35kA(L 型)、50kA(M 型)、70kA(H 型) ; I _{cu} :35kA(L 型)、50kA(M 型)、70kA(H 型) ; 选择性类别: B 类; I _{cw} : 5kA/1s 极数: 3P、3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭); 适用频率: 50Hz/60Hz; 产品适用于隔离(3P+N 除外) 配用的辅助触头: F1-22L(1NO1NC,2NO2NC): I _{th} :5A; AC-15 :Ue/I _e :AC240V/5A	
主检:  日期: 2023-10-18	 福建省产品质量检验研究院 2023 年 10 月 20 日
审核:  日期: 2023-10-19	
签发:  日期: 2023-10-20	
备注: 1.变更情况: (详见附件) 2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 02401-22119Y21102(V2022CQC107502-939657); 3.最近一次出具原试验报告的检测单位:浙江方圆检测集团股份有限公司(浙江方圆电气设备检测有限公司); 4.原证书编号: 2020000307000109; 5.示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿命系统), N(120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波), SZ(直流寿命系统), NZ(直流短路系统), ZZ(直流综合系统); 6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。	

附页：

1. 变更情况：

序号	变更项目	变更前	变更后
1	生产企业及地址变更	上海良信电器股份有限公司 /上海市浦东新区申江南路 2000 号	良信电器（海盐）有限公司 /浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号
2	安全件供应商名称变更		
3	安全件供应商名称变更		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-23DQ1326-1
首页	√	1	02501-23DQ1326-1
报告组成	√	1	02501-23DQ1326-1
安全型式试验报告	√	11	02501-23DQ1326-1-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

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 02401-22119Y21102
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	主触头位置验证	8.3.3.10	
II+III/10	验证过载脱扣器(2In)	8.3.5.2	见报告 02401-22119Y21102
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	见报告 02401-22119Y21102
III/17	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
18	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
20	验证过载脱扣器	8.3.5.5	见报告 02401-22119Y21102
IV-1/21	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.2	
22	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
23	验证温升	8.3.6.4	
24	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
25	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
26	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.7	见报告 02401-22119Y21102
附录 F/27	静电放电	F.4.2	
28	射频电磁场辐射	F.4.3	
29	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
30	浪涌	F.4.5	
31	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
32	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
33	谐波电流	F.4.1	
34	电流暂降	F.4.7	
35	干热试验	F.7	
36	湿热试验	F.8	
37	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	

[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：福建省产品质量检验研究院

地 址：福建省福州市鼓楼区洪山镇双凤路 6 号(总部)

福建省福州市马尾经济开发区葆桢路 101 号(马尾基地)

邮政编码：350002

电 话：(0591)83713982 83762052

传 真：(0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net