



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: A2024CCC0307-4619260
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: NXMLE-125S、F、H, NXMHLE-125S、F、H,
NXMPLE-125S、F、H, NXMFLE-125S、F、H

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																	
<p>样品名称：剩余电流动作断路器 型 号：NXMLE-125S、F、H, NXMHLE-125S、F、H, NXMPLE-125S、F、H, NXMFLE-125S、F、H 商 标：正泰/CHINT 样品数量：5 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-11-19 完成日期：2024-12-03</p>		<p>委托人：浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号 生产者：浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号 生产企业：温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号</p>															
<p>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》</p>																	
<p>试验结论：依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>																	
<p>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</p>																	
<p>主检：刘威 日期：2024.12.16</p>																	
<p>审核：杨晓军 日期：2024.12.16</p>																	
<p>签发：假舒福 日期：2024.12.16</p>																	
<p>备注：</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页 2</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">2024010307665848</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2022CQC107502-960003</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></table>			变更项目	变更前	变更后	见附页 2	见附页 2	见附页 2	原证书编号	2024010307665848		原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-960003		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															
见附页 2	见附页 2	见附页 2															
原证书编号	2024010307665848																
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-960003																
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																

附页 1:

NXMLE-125S、F、H; NXMPLE-125S、F、H; NXMHLE-125 S、F、H; NXMFLE-125 S、F、H

Uimp:8kV;

Ui:800V;

Ue:AC220V/AC230V/AC240V (1P+N,2P), AC200V (3P,3P+N,4P),

AC380V/AC400V/AC415V (3P,3P+N,4P);

In:10A,12.5A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,35A,40A,45A,50A,55A,60A,63A,65A,70A,75A,80A,85A,90A,95A,100A,105A,110A,115A,120A,125A;

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;

额定运行短路分断能力(Ics):

S型:18kA (AC220V/AC230V/AC240V), 13kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

F型:36kA (AC220V/AC230V/AC240V), 18kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

H型:36kA (AC220V/AC230V/AC240V), 18kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

额定极限短路分断能力(Icu):

S型:36kA (AC220V/AC230V/AC240V), 25kA (AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

F型:36kA (AC220V/AC230V/AC240V), 18kA (AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

H型:50kA (AC220V/AC230V/AC240V), 36kA (AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

额定剩余动作电流(IΔn):

四档可调/三档可调/单档/非延时:(30/50/100/200/300/400/500/600/800/1000)mA;

四档可调/三档可调/单档/延时型:(50/100/200/300/400/500/600/800/1000)mA;

额定剩余动作类型:AC型,A型;

漏电脱扣器的类型:电子式;

剩余接通和分断能力(IΔm):

S型:9kA (AC220V/AC230V/AC240V), 6.5kA (AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

F型:9kA (AC220V/AC230V/AC240V), 4.5kA (AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

H型:12.5kA (AC220V/AC230V/AC240V), 9kA (AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

适用频率:50Hz/60Hz

选择性类别:A;

极数:2P、1P+N(1个保护极,N极不可开闭),3P,3P+N(3个保护极,N极不可开闭),4P(3个保护极,N极可开闭),4P;

适用于隔离(1P+N,3P+N除外);

配用的辅助触头:(CCC证书编号:2024010305626516);

1NO1NC/2NO2NC;

Ith:3A;

AC-15:Ue/Ie:AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;

DC-13:Ue/Ie:DC110V, DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录N的电子附件:

欠压脱扣器:型号:UVT-M1;

Us:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构:型号:MD-M1;

Us:AC220V/AC230V/AC240V, DC110V,DC220V/DC250V、AC380V/AC400V/AC415V;

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
1	机械操作和操作性能能力 (#01 NXMLE-125F In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 非延时型/AC 型:30/100/200/1000mA,配电保护)	8.3.3.4& B.8.1.2.1	合 格
2	过载性能	8.3.3.5	合 格
3	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
4	验证温升	8.3.3.7	合 格
5	机械操作和操作性能能力 (#02 NXMLE-125S In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 非延时型/AC 型:30/100/200/1000mA,配电保护)	8.3.3.4& B.8.1.2.1	合 格
6	过载性能	8.3.3.5	合 格
7	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
8	验证温升	8.3.3.7	合 格
9	机械操作和操作性能能力 (#03 NXMLE-125S In:63A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固 定式, 延时型/AC 型:50/100/200/1000mA,配电保护)	8.3.3.4& B.8.1.2.1	合 格
10	过载性能	8.3.3.5	合 格
11	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
12	验证温升	8.3.3.7	合 格
III/13	验证过载脱扣器 (#04 NXMLE-125F In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/AC 型:50/100/200/1000mA,配电保护)	8.3.5.2& B.8.1.2.2.2	合 格
14	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
15	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
16	验证过载脱扣器	8.3.5.5& B.8.1.2.2.2	
17	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/18	验证过载脱扣器 (#05 NXMLE-125S In:63A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/AC 型:50/100/200/1000mA,配电保护)	8.3.5.2& B.8.1.2.2.2	合 格
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5& B.8.1.2.2.2	
22	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
	以下空白		