



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

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: A2024CCC0307-4625220
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: NXMNLE-100C、S、F、H, NXMNHLE-100C、S、F、H,
NXMNPLE-100C、S、F、H, NXMNFLE-100C、S、F、H,
NXMNLE-125C、S、F、H, NXMNHLE-125C、S、F、H,
NXMNPLE-125C、S、F、H, NXMNFLE-125C、S、F、H

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



<p>样品名称：剩余电流动作断路器 型 号：NXMNLE-125S、 NXMNLE-100S 商 标：/ 样品数量：2 台 样品来源：送样 收样日期：2024-11-28 完成日期：2024-12-05</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： (详见附件)</p>															
<p>主检：程康松 日期：2024-12-05</p>		<div><p>福建省产品质量检验研究院 2024 年 12 月 13 日</p></div>													
<p>审核：张明 日期：2024-12-12</p>															
<p>签发：王平 日期：2024-12-13</p>															
<p>备注：</p> <p>1.变更情况：</p> <table><tr><th>序号</th><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr><tr><td>1</td><td>增加镀层</td><td>Cu3aNi2b</td><td>Cu3aNi2b、Cu0.3GN2</td></tr><tr><td>2</td><td>外壳、转轴型号 规格</td><td>DMC(BMC)</td><td>DMC、BMC</td></tr></table> <p>2.最近一次原认可报告编号：02501-23DQ0044； 3.最近一次出具原试验报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院； 4.原证书编号：2024010307626761； 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。</p>				序号	变更项目	变更前	变更后	1	增加镀层	Cu3aNi2b	Cu3aNi2b、Cu0.3GN2	2	外壳、转轴型号 规格	DMC(BMC)	DMC、BMC
序号	变更项目	变更前	变更后												
1	增加镀层	Cu3aNi2b	Cu3aNi2b、Cu0.3GN2												
2	外壳、转轴型号 规格	DMC(BMC)	DMC、BMC												

附页：

NXMNLE-100C、S、F、H, NXMNHLE-100C、S、F、H,
NXMNPLe-100C、S、F、H, NXMNFLE-100C、S、F、H,
NXMNLE-125C、S、F、H, NXMNHLE-125C、S、F、H,
NXMNPLe-125C、S、F、H, NXMNFLE-125C、S、F、H;

Uimp: 8kV; Ui: 800V;

Ue: AC220V/AC230V/AC240V, AC200, AC380V/AC400V/AC415V;

过电流脱扣器类型：热磁式、电磁式；

In: 10A, 15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A, 85A, 90A, 100A(NXMN□LE-100);

In: 10A, 15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A, 85A, 90A, 100A, 110A, 115A, 120A, 125A(NXMN□LE-125);

短路分断能力：

C 型：Ics=10kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V), Icu=15kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

S 型：Ics=18kA(AC220V/AC230V/AC240V)/15kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V), Icu=36kA: (AC220V/AC230V/AC240V)/25kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

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

H 型：Ics=36kA(AC220V/AC230V/AC240V)/18kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V), Icu=50kA(AC220V/AC230V/AC240V)/36kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

额定剩余动作电流(IΔn):

四档可调/单档/非延时: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000)mA;

四档可调/单档/延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000)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):

C 型：4kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

S 型：9kA(AC220V/AC230V/AC240V), 7kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

F 型：9kA(AC220V/AC230V/AC240V), 5kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

H 型：13kA(AC220V/AC230V/AC240V), 9kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V);

适用频率：50Hz/60Hz; 选择性类别：A 类; 脱扣级别：5, 10A, 10, 20;

极数：1P+N(1 个保护极, N 极不可开闭), 2P, 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭), 4P; 具有隔离功能(1P+N、3P+N 除外);

配用的辅助触头：1NO+1NC; 2NO+2NC; Ui: 500V; Ith: 5A; 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 AC110V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, DC24V, DC110V, DC220V/DC250V;

电动操作机构 AC110V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, DC24V, DC110V, DC220V/DC250V;

预付费分励脱扣器 AC110V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, DC24V, DC110V, DC220V/DC250V

试验项目汇总表

[illegible]