



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: A2024CCC0307-4625221
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: NM5LE-100, NM5BLE-100, NM5PLE-100, NM5TLE-100, NM5FLE-100, NM5HLE-100, NM5JLE-100, NM5GLE-100, NM5NELE-100, NM5DCLE-100, NM5LE-X125, NM5BLE-X125, NM5PLE-X125, NM5TLE-X125, NM5FLE-X125, NM5HLE-X125, NM5JLE-X125, NM5GLE-X125, NM5NELE-X125, NM5DCLE-X125

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

样品名称：剩余电流动作断路器

型号规格：见附页 1

商 标：CHINT/正泰

样品数量：1 台

收样日期：2024-11-15

完成日期：2024-11-29

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

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

主检：刘威 日期：2024.12.05

审核：杨晓军 日期：2024.12.05

签发：徐群福 日期：2024.12.05

(检测机构名称、盖章)
2024 年 12 月 05 日

备注：

| 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 | 2024010307665842 | |
| 原测试报告编号 | 00901-V2023CQC107502-1138166 | |
| 原检测单位 | 上海电器设备检测所有限公司 | |

附页 1:

NM5LE-100C、E、S、F、H、Q, NM5BLE-100C、E、S、F、H、Q,
 NM5PLE-100C、E、S、F、H、Q, NM5TLE-100C、E、S、F、H、Q,
 NM5FLE-100C、E、S、F、H、Q, NM5HLE-100C、E、S、F、H、Q,
 NM5JLE-100C、E、S、F、H、Q, NM5GLE-100C、E、S、F、H、Q,
 NM5NELE-100C、E、S、F、H、Q, NM5DCLE-100C、E、S、F、H、Q,
 NM5LE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5BLE-X125C、E、S、F、H、Q,
 NM5PLE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5TLE-X125C、E、S、F、H、Q,
 NM5FLE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5HLE-X125C、E、S、F、H、Q,
 NM5JLE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5GLE-X125C、E、S、F、H、Q,
 NM5NELE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5DCLE-X125C、E、S、F、H、Q;

Uimp:8kV;

Ui:1000V;

Ue:AC200V,AC380V/AC400V/AC415V ;

In:10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A,65A,70A,
 75A,80A,85A,90A,100A

(NM5LE-100C、E、S、F、H、Q; NM5BLE-100C、E、S、F、H、Q;

NM5PLE-100C、E、S、F、H、Q; NM5TLE-100C、E、S、F、H、Q;

NM5FLE-100C、E、S、F、H、Q; NM5HLE-100C、E、S、F、H、Q;

NM5JLE-100C、E、S、F、H、Q; NM5GLE-100C、E、S、F、H、Q;

NM5NELE-100C、E、S、F、H、Q; NM5DCLE-100C、E、S、F、H、Q);

In: 10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A,65A,70A,

75A,80A,85A,90A,100A,110A,120A,125A

(NM5LE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5BLE-X125C、E、S、F、H、Q;

NM5PLE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5TLE-X125C、E、S、F、H、Q;

NM5FLE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5HLE-X125C、E、S、F、H、Q;

NM5JLE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5GLE-X125C、E、S、F、H、Q;

NM5NELE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5DCLE-X125C、E、S、F、H、Q);

过电流脱扣器类型：热磁式,电磁式;

额定短路分断能力:

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

E型:(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=15kA,Icu=15kA

S型:(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=15kA,Icu=25kA

F型:(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=25kA,Icu=25kA

H型:(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=25kA,Icu=36kA

Q型:(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=36kA,Icu=36kA

额定剩余动作电流(I_{Δn}):

四档可调/单档/非延时:

(30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000mA)

四档可调/单档/延时型:

(50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000mA)

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(I_{Δm}):

C型: 4kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

E型: 4kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

S型: 6.5kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

F型: 6.5kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

H型: 9kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

Q型: 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:3P,3P+N(3个保护极, N极不可开闭),4P;

适用于隔离功能(3P+N除外);

附页 1(续):

配用的辅助触头: (已获 CCC 证书, 编号: 2024010305626517)

1NO+1NC, 2NO+2NC;

Ui:500V;lth: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,DC220/DC250V;

电动操作机构:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC24V,
DC110V,DC220/DC250V;

预付费分励脱扣器: AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC24V,
DC110V,DC220/DC250V;

