



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: A2024CCC0307-4611871
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: NM5-250, NM5B-250, NM5T-250,
NM5F-250, NM5P-250, NM5H-250,
NM5J-250, NM5G-250, NM5NE-250,
NM5DC-250, NM5S-250, NM5BS-250,
NM5PS-250, NM5TS-250, NM5FS-250,
NM5HS-250, NM5JS-250, NM5GS-250,
NM5NES-250

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：塑料外壳式断路器	委托人：浙江正泰电器股份有限公司	
型号：见附页 1	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	
商标：正泰/CHINT	生产者：浙江正泰电器股份有限公司	
样品数量：3 台	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	
样品来源：工厂送样	生产企业：温州正泰电器科技有限公司	
收样日期：2024-11-06	生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号	
完成日期：2024-11-29		
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： 产品型号规格及相关情况见附页 1		
主检：丁甜甜	日期：2024.12.20	
审核：刘威	日期：2024.12.20	
签发：倪舒福	日期：2024.12.20	
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	2024010307665873	
原测试报告编号	00901-A2024CCC0307-4554430	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

NM5-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5B-250C,E,S,F,H,Q,R,U;
NM5F-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5P-250C,E,S,F,H,Q,R,U;
NM5T-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5H-250C,E,S,F,H,Q,R,U;
NM5J-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5G-250C,E,S,F,H,Q,R,U;
NM5NE-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5DC-250C,E,S,F,H,Q,R,U ;
NM5S-250S,F H,Q,R,U;NM5BS-250S,F H,Q,R,U;NM5PS-250S,F H,Q,R,U;
NM5TS-250S,F H,Q,R,U;NM5FS-250S,F H,Q,R,U;NM5HS-250S,F H,Q,R,U;
NM5JS-250S,F H,Q,R,U;NM5GS-250S,F H,Q,R,U;NM5NES-250S,F H,Q,R,U;

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V, AC660V/690V;

In:125A,140A,150A,160A,170A,175A,180A,200A,225A,240A,250A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式、电子式;

额定短路分断能力:

C 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=15kA, Icu=25kA;

E 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=20kA, Icu=20kA;

S 型: (AC380V/AC400V/AC415V) / (AC660V/AC690V) Ics=20kA/4kA, Icu=36kA/8kA;

F 型: (AC380V/AC400V/AC415V) / (AC660V/AC690V) Ics=36kA/5kA, Icu=36kA/10kA;

H 型: (AC380V/AC400V/AC415V) / (AC660V/AC690V) Ics=36kA/5kA, Icu=50kA/10kA;

Q 型: (AC380V/AC400V/AC415V) / (AC660V/AC690V) Ics=50kA/5kA, Icu=50kA/10kA;

R 型: (AC380V/AC400V/AC415V) / (AC660V/AC690V) Ics=50kA/5kA, Icu=70kA/10kA;

U 型: (AC380V/AC400V/AC415V) / (AC660V/AC690V) Ics=65kA/5kA, Icu=85kA/10kA;

适用频率: 50Hz/60Hz;

选择性类别: A 类;

脱扣级别: 热磁式: 10、20; 电子式: 5、10A、10、20、30;

极数: 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭), 4P;

具有隔离功能, 其中 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭) 不适用于隔离;

配用的辅助触头: (2024010305626517)

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;

