



180008221885



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号： V2022CQC107502-959999

（任务编号）

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NXMLE-250S、NXMHLE-250S、NXMPLE-250S

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 剩余电流动作断路器
 型 号: NXMLE-250S、
 NXMHLE-250S、NXMPLE-250S
 商 标: 正泰/CHINT
 样品数量: 11 台
 样品来源: 工厂送样

收样日期: 2022-06-13, 2022-06-27
 完成日期: 2022-06-30

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: 高旭帆 日期: 2022.10.17

审核: 刘丽丽 日期: 2022.10.17

签发: 曾清清 日期: 2022.10.17

(检测机构名称、盖章)
 2022 年 10 月 17 日
 检验检测专用章

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	CQC21107292956	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-769892	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

NXMLE-250S、NXMHLE-250S、NXMPLE-250S;

Uimp:8kV;

Ui:800V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V ;

In:100A,125A,140A,150A,160A,175A,180A,200A,225A,250A;

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;

Ics=18kA;

Icu=35kA;

额定剩余动作电流(I Δ n):

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

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

额定剩余动作类型:A 型, AC 型;

漏电脱扣器的类型:电子式;

剩余接通和分断能力(I Δ m):9kA;

选择性类别:A;

极数: 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(3P+N 除外);

适用频率:50Hz/60Hz;

配用的辅助触头:

型号:AX-M3, AL-M3;

Ith:3A;

1NO1NC,2NO2NC;

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

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

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器 UVT-M3:

额定电源电压:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V 50Hz/60Hz;

电动操作机构 MD-M3:

额定电源电压:

AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V 50Hz/60Hz

DC110V,DC220V/DC250V

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力 (#01 NXMLE-250S In:250A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 插入式, 延时型/AC 型:50/500/800/1000mA, 配电保护, 配旋转操作手柄, 触头银镍石墨 动触头: 7mm × 5.5mm × 2 mm, 静触头: 6.5mm × 6mm × 1.5mm)	8.3.3.4	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力 (#02 NXMLE-250S In:250A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 固定式, 非延时型/AC 型:30/500/800/1000mA, 发电机保护, 触头银镍石墨 动触头: 7mm × 5.5mm × 2 mm, 静触头: 6.5mm × 6mm × 1.5mm)	8.3.3.4	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力 (#03 NXMLE-250S In:250A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/AC 型:50/500/800/1000mA, 电动机保护, 脱扣级别 20, 触头银镍石墨 动触头: 7mm × 5.5mm × 2 mm, 静触头: 6.5mm × 6mm × 1.5mm)	8.3.3.4	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
II/13	额定运行短路分断能力 (#04 NXMLE-250S In:250A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 插入式, 延时型/AC 型:50/500/800/1000mA, 配电保护, 触头银镍石墨 动触头: 7mm × 5.5mm × 2 mm, 静触头: 6.5mm × 6mm × 1.5mm)	8.3.4.2	合格
14	验证操作性能力	8.3.4.3	
15	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
16	验证温升	8.3.4.5	
17	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
18	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	合格
III/19	验证过载脱扣器 (#05 NXMLE-250S In:250A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 插入式, 延时型/AC 型:50/500/800/1000mA, 配电保护, 触头银镍石墨 动触头: 7mm × 5.5mm × 2 mm, 静触头: 6.5mm × 6mm × 1.5mm)	8.3.5.2	
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
23	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
III/24	验证过载脱扣器 (#06 NXMLE-250S In:250A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 固定式, 非延时型/AC 型:30/500/800/1000mA, 发电机保护, 触头银镍石墨 动触头: 7mm × 5.5mm × 2 mm, 静触头: 6.5mm × 6mm × 1.5mm)	8.3.5.2	合 格
25	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
26	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
27	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
28	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/29	验证过载脱扣器 (#07 NXMLE-250S In:250A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/AC 型:50/500/800/1000mA, 电动机保护, 脱扣级别 20, 触头银镍石墨 动触头: 7mm × 5.5mm × 2 mm, 静触头: 6.5mm × 6mm × 1.5mm)	8.3.5.2	合 格
30	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
31	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
32	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
33	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
BI/34	动作特性 (#08 NXMLE-250S In:250A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/AC 型:50/500/800/1000mA, 触头银镍石墨 动触头: 7mm × 5.5mm × 2 mm, 静触头: 6.5mm × 6mm × 1.5mm)	B.8.2	合 格
35	介电性能	B.8.3	
36	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
37	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
38	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
39	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	
BI/40	动作特性 (#09 NXMLE-250S In:250A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 固定式, 非延时型/A 型:30/500/800/1000mA, 触头银镍石墨 动触头: 7mm × 5.5mm × 2 mm, 静触头: 6.5mm × 6mm × 1.5mm)	B.8.2	合 格
41	介电性能	B.8.3	
42	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
43	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
44	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
45	A 型和 B 型 CBR 的附加验证	B.8.7	
46	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	
	以下空白		