



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： V2022CQC107502-988526

（任务编号）

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： NM3-400, NM3-630

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
 型号: NM3-400,NM3-630
 商标: 正泰/CHINT
 样品数量: 2 台
 样品来源: 工厂送样
 收样日期: 2022-09-05
 完成日期: 2022-09-27

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:
 产品型号规格及相关情况见附页 1

主检: 赵廷伟 日期: 2022.09.27

审核: 陈吉南 日期: 2022.09.27

签发: 曾靖靖 日期: 2022.09.27

(检测机构名称、盖章)
 2022 年 09 月 27 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	CQC20012263959	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-806683	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1

型号: NM3-400, NM3-630

额定冲击耐受电压(U_{imp}): 12kV;额定绝缘电压(U_i): 1000V;额定工作电压(U_e): AC380V/AC400V/AC415V;额定电流(I_n): NM3-400: 250A、315A、400A;

NM3-630: 250A、315A、400A、500A、630A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

额定运行短路分断能力(I_{cs}): 见下表;额定极限短路分断能力(I_{cu}): 见下表;额定短时耐受电流(I_{cw}): 见下表;

型号	I _n (A)	I _{cs} (kA)			I _{cu} (kA)			I _{cw} (EH、EHT 型适用)
		C	S	Q	C	S	Q	C、S、Q
NM3-400	250、315、400	36	50	50	36	50	70	5kA/1s
NM3-630	250、315、400、500、630	36	50	50	36	50	70	400A 及以下: 5kA/1s 500A 及以上: 8kA/1s

选择性类别: B;

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(4A、4D 除外, 见型号含义);

配用的辅助触头: AX23-M3, AL23-M3, AXL23-M3(证书编号: CQC2016010304835035);

1NO1NC;

I_{th}: 3A;AC-15, U_e/I_e: AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;DC-13, U_e/I_e: DC110V/0.14A, DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录N的电子附件:

欠电压脱扣器(UVT23-M3): U_s: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;电动操作机构(MOD23-M3): U_s: AC220V/AC230V/AC240V,

AC380V/AC400V/AC415V, DC110V, DC220V/DC250V;

