



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0116

# CQC 标志认证

## 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107502-856042


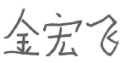

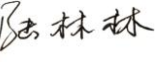

产品名称: 塑料外壳式断路器 (量测开关)

型 号: NM3N-250、NM3N-160

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: V2021CQC107502-856042 样品名称: 塑料外壳式断路器 (量测开关) 型    号: NM3N-250、NM3N-160 商    标:  样品数量: 10 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2021-08-14 完成日期: 2021-08-23	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/T14048.2-2020 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: NM3N-250、NM3N-160; Ue: AC380/400/415V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV In: NM3N-250: 100A、125A、160A、200A、250A; NM3N-160: 80A、100A、125A、160A; Ics: 36kA (C 型), 36kA (S 型); Icu: 36kA (C 型), 50kA (S 型); Icw: 3kA/1s (仅电子式); 过电流脱扣器类型: 热磁式、电子式; 选择性类别: A 类; 极数: 3P; 产品适用于隔离; 符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构 Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V, DC110V, DC220/250V; 欠压脱扣器 Us (仅热磁式): AC220/230/240V, AC380/400/415V; 配用的辅助触头 (1NO1NC) (仅热磁式): Ith: 3A; AC-15: AC380/400/415V /0.26A; DC-13: DC110/220/250V/0.14A;	
主检: 金宏飞    签名:  日期: 2021-08-25	 (检测机构名称、盖章) 2021 年 08 月 25 日 检测专用章 (2)
审核: 陆林林    签名:  日期: 2021-08-25	
签发: 姚 波    签名:  日期: 2021-08-25	
备注: 该申请为变更申请, 具体变更及原认证情况详见附页:	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	I-1# NM3N-250C/3 250A/AC415V/3P	P
2	介电性能	8.3.3.3		P
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4		P
4	过载性能	8.3.3.5		P
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6		P
6	验证温升	8.3.3.7		P
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8		P
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9		N
9	验证主触头位置	8.3.3.10		P
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	II-1# NM3N-250C/3 250A/AC415V/3P II-2# NM3N-160C/3 80A/AC415V/3P	P
11	验证操作性能	8.3.4.3		P
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4		P
13	验证温升	8.3.4.5		P
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6		P
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	III-1# NM3N-250C/3 250A/AC415V/3P III-2# NM3N-160C/3 80A/AC415V/3P	P
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3		P
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4		P
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5		P
IV/19	验证过载脱扣器	8.3.6.2	IV-1# NM3N-250C/3 250A/AC415V/3P	P
20	额定短时耐受电流	8.3.6.3		P
21	验证温升	8.3.6.4		P
22	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5		P
23	验证介电耐受能力	8.3.6.6		P
24	验证过载脱扣器	8.3.6.7		P
F/25	静电放电	F.4.2	F-1# NM3N-250C/3 250A/AC415V/3P	P
26	射频电磁场辐射	F.4.3		P
27	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4		P
28	浪涌	F.4.5		P
29	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6		P
30	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4		P
31	谐波电流	F.4.1		P
32	电流暂降	F.4.7		P
33	干热试验	F.7		P
34	湿热试验	F.8	F-2# NM3N-250C/3 250A/AC415V/3P	P
35	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	F-3# NM3N-250C/3 250A/AC415V/3P	P

