



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0354

# CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:



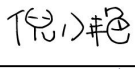

申请编号: V2024CQC107502-1182091

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM3D-400、NM3D-630

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院



安全型式试验报告	
样品名称：塑料外壳式断路器 型号规格：NM3D-400、NM3D-630 商    标：/ 样品数量：4 台 样品来源：送样  收样日期：2024-04-09 完成日期：2024-04-14	申请人：浙江正泰电器股份有限公司 申请人地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号 生产者（制造商）：浙江正泰电器股份有限公司 生产者（制造商）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	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： NM3D-400、NM3D-630； Ue:AC380V/AC400V； Ui:1000V； Uimp:12kV； 热磁式、电磁式、电子式： In：250A、315A、400A （NM3D-400）； In：250A、315A、400A、500A、630A （NM3D-630）； 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;Ics=25kA， Icu=35kA； S 型:AC380V/AC400V;Ics=35kA， Icu=50kA； Q 型:AC380V/AC400V;Ics=65kA， Icu=80kA； 额定短时耐受电流 Icw(kA/s):    Icw:10kA/1s； 选择性类别:B 类； 极数：3P； 适用于隔离;适用频率：50Hz/60Hz； 脱扣级别：5、10A、10、20、30； 配用的辅助触头： 1NO+1NC ； 2NO+2NC； Ui:500V;Ith:5A; Uimp:4kV； AC-15,Ue/Ie:AC380V/AC400V/415V/0.26A； DC-13,Ue/Ie:DC110V,DC220V/DC250V/0.14A； 符合附录 N 的电子附件：电动操作机构 AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/415V；	
主检：  日期：2024-04-24	 浙江省检验检测科学研究院 2024年04月24日
签发：  日期：2024-04-24	
签发：  日期：2024-04-24	
备注 见附页	

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/ 1	脱扣极限和特性 #1: NM3D-630C 3P 400V 630A	8.3.3.2	N
2	介电性能验证	8.3.3.3	P
3	机械操作和操作性能	8.3.3.4	P
4	过载性能 ( $\leq 630A$ 适用)	8.3.3.5	P
5	验证介电强度	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	验证分励和欠压脱扣器	8.3.3.9	P
9	主触头位置验证 (隔离电器适用)	8.3.3.10	P
III-1/ 10	验证过载脱扣器 #2: NM3D-630C 3P 400V 630A	8.3.5.2	P
11	额定极限短路分断能	8.3.5.3	P
12	验证介电	8.3.5.4	P
13	验证过载脱扣器	8.3.5.5	P
N/ 14	静电放电 #4: NM3D-630C 3P 400V 630A	N.2.2	P
15	射频电磁场辐射	N.2.3	P
16	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	P
17	浪涌	N.2.5	P
18	射频场感应的传导骚扰 (共模)	N.2.6	P
H 19	单极短路 (IIT) #3: NM3D-630C 3P 400V 630A	H.2	P
20	验证介电耐受能力	H.3	P
21	验证过载脱扣器	H.4 & B.8.1.2.2.2	P
	程序 N (电磁兼容试验) 分包到国家中低压配电设备质量监督检验中心, 资质认定证书编号: 210020349171		
	以下空白		