

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2021CQC107502-802046
(任务编号)

产品名称: 剩余电流保护断路器

型 号: NM2LC-250、NM2LC-250/M、
NM2LC-250/M/S

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 剩余电流保护断路器</p> <p>型号: NM2LC-250、NM2LC-250/M、NM2LC-250/M/S</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 10</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2021-04-29</p> <p>完成日期: 2021-05-26</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业: 温州正泰电器科技有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道1318号</p>
--	--

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 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:

NM2LC-250、NM2LC-250/M、NM2LC-250/M/S

Ue: AC400V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; In: 250A (100A、125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A 可调); 过电流脱扣器类型: 电子式;

NM2LC-250(H型): Icu: 70kA; Ics: 50kA; NM2LC-250/M、NM2LC-250/M/S (M型): Icu: 50kA; Ics: 35kA; Icw: 3kA/1s; 剩余电流脱扣器型式: 电子式; I Δ n: 30 mA (仅非延时型)/50mA/100mA/200mA/300mA/400mA/500mA/600mA/800mA/1000mA(可调)/AC型; 选择性类别: A类; NM2LC-250(H型): I Δ m: 17.5kA; NM2LC-250/M、NM2LC-250/M/S(M型): I Δ m: 12.5kA; 自动重合闸时间: 20s~60s (仅延时型); 极数: 3P+N(三个保护极, 带不可开断中性线, 不适用于隔离用);

主检: 高云燕 签名:  日期: 2021-06-24

审核: 蔡益州 签名:  日期: 2021-06-24

签发: 杜量 签名:  日期: 2021-06-25

浙江省机电产品质量检测所
有限公司
2021年06月25日

备注: 操作性能寿命-S图; 接通分断-T图; 预期波-Y图; EMC-E图;
NM2LC-250/M: I-1、IV-1、BI-1、BIV-1、F-1、K-1、R-1;
变更表见附页

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2&B.8.1.2.1	P
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	
4	机械耐久性验证	R.8.5	
III/5	验证过载脱扣器	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	P
6	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
7	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
8	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
9	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
10	自动重合闸功能验证	R.8.8	
BI/11	动作特性	B.8.2	P
12	介电性能	B.8.3	
13	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
14	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
15	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	
16	A型和B型CBR的附加验证	B.8.7	N
17	B型CBR 的附加验证	B.8.8	
18	按B.3.1.2.1分类的CBR在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.9	
19	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	P
20	自动重合闸功能验证	R.8.8	P
BIV/21	静电放电	B.8.13.1.2	P
22	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	
23	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	
24	浪涌	B.8.13.1.5	
25	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	
26	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	
27	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	
28	自动重合闸功能验证	R.8.8	
F/29	电快速瞬变/脉冲群 (EFT/B)	F4.4	
30	浪涌	F4.5	
31	由谐波引起的非正弦电流的试验	F4.1	

