



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:


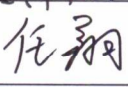
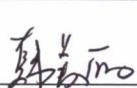
申请编号: V2022CQC107502-960036
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NM1LE-800S,NM1LE-800H

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NM1LE-800S,NM1LE-800H 商 标: / 样品数量: 4 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-06-15 完成日期: 2022-06-24	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: 见附页 1	
主检: 戴维强 签名:  日期: 2022-08-12	 (检测机构名称, 盖章) 2022年8月12日
审核: 任 翔 签名:  日期: 2022-08-12	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-08-12	
备注: 1.变更情况: 见附页 2; 2.原 CQC 认可报告编号: 03601-A-21B0573-S; 3.出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司; 4.原 CQC 证书编号: CQC2010010307410734; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

附页 1:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NM1LE-800S,NM1LE-800H

Uimp:8kV;Ui:800V;Ue:AC400V;

In:400A,500A,630A,700A,800A;

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;

S 型:Ics:25kA,Icu:50kA;H 型:Ics:35kA,Icu:70kA;

IΔn:

三档可调/单档(延时):50mA,100mA,200mA,300mA,400mA,500mA,600mA,800mA,1000mA;

三档可调/单档(非延时):30mA,50mA,100mA,200mA,300mA,400mA,500mA,600mA,800mA,1000mA;

额定剩余动作类型:AC 型;漏电脱扣器的类型:电子式;

IΔm:12.5kA(S 型),17.5kA(H 型);

脱扣级别:20,30;额定频率:50Hz/60Hz;

选择性类别:A 类;

极数:3P,3P+N(带三个保护极,N 极不可开闭),3P+N(带四个保护极,N 极不可开闭),

4P(带三个保护极,N 极可开闭),4P;适用于隔离用(除中性极型式为 A 型, D 型的 4P 产品外);

中性极型式为 A 型的 4P 产品:具有剩余电流可开关功能;

配用的辅助触头:2NO2NC:

Uimp:6kV;Ui:500V;Ith:6A;

AC-15:Ue/Ie:AC380V/400V/0.4A;

DC-13:Ue/Ie:DC220V/230V/0.2A;

符合附录 N 的电子附件:

电动操作机构:Us:AC220V/230V/240V,AC380V/400V;

欠压脱扣器:Us:AC220V/230V/240V,AC380V/400V.

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	见 03601-A-21B0573-S
2	介电性能	8. 3. 3. 3	见 03601-A-21B0573-S
3	机械操作和操作性能力 (#01:NM1LE-800S/4300B :800A) (#02:NM1LE-800H/4300B :800A)	8. 3. 3. 4&B. 8. 1. 2. 1	合格
4	验证介电耐受能力	8. 3. 3. 6	合格
5	验证温升	8. 3. 3. 7	合格
6	验证过载脱扣器	8. 3. 3. 8	见 03601-A-21B0573-S
7	验证欠压和分励脱扣器	8. 3. 3. 9	见 03601-A-21B0573-S
8	验证主触头位置	8. 3. 3. 10	见 03601-A-21B0573-S
II/9	额定运行短路分断能力 (#03:NM1LE-800S/4300B :800A) (#04:NM1LE-800H/4300B :800A)	8. 3. 4. 2	合格
10	验证操作性能	8. 3. 4. 3	
11	验证介电耐受能力	8. 3. 4. 4	
12	验证温升	8. 3. 4. 5	
13	验证过载脱扣器	8. 3. 4. 6	
14	验证 CBR 动作的准确性	B. 8. 2. 4. 2	
III/15	验证过载脱扣器	8. 3. 5. 2&B. 8. 1. 2. 2. 2	见 03601-A-21B0573-S
16	额定极限短路分断能力	8. 3. 5. 3	
17	验证介电耐受能力	8. 3. 5. 4	
18	验证过载脱扣器	8. 3. 5. 5&B. 8. 1. 2. 2. 2	
19	验证 CBR 动作的准确性	B. 8. 2. 4. 4	
III/20	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8. 3. 5. 2&B. 8. 1. 2. 2. 2	见 03601-A-21B0573-S
21	额定极限短路分断能力	8. 3. 5. 3	
22	验证介电耐受能力	8. 3. 5. 4	
23	验证过载脱扣器	8. 3. 5. 5&B. 8. 1. 2. 2. 2	
24	验证 CBR 动作的准确性	B. 8. 2. 4. 4	
BI/25	动作特性 (#01:NM1LE-800S/4300B :800A)	B. 8. 2	合格
26	介电性能	B. 8. 3	见 03601-A-21B0573-S
27	在额定电压极限值下操作试验装置	B. 8. 4	见 03601-A-21B0573-S
28	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B. 8. 5	见 03601-A-21B0573-S
29	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	见 03601-A-21B0573-S
30	按B. 3. 1. 2. 2分类的CBR在电源电压故障情况下的工作状况	B. 8. 10	见 03601-A-21B0573-S
BII/31	剩余短路接通和分断能力 (I _{Δm})	B. 8. 11	见 03601-A-21B0573-S
BIII/32	环境条件的影响	B. 8. 12	见 03601-A-21B0573-S
BIV/33	静电放电	B. 8. 13. 1. 2	见 03601-A-21B0573-S
34	射频电磁场辐射	B. 8. 13. 1. 3	
35	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B. 8. 13. 1. 4	
36	浪涌	B. 8. 13. 1. 5	
37	射频场感应的传导骚扰(共模)	B. 8. 13. 1. 6	
38	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B. 8. 13. 2. 2	

[illegible]