



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: V2021CQC107502-806695

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM20-225S、DZ20Y-225、
NM20-250S、DZ20Y-250

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

产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: NM20-225S、 DZ20Y-225、NM20-250S、 DZ20Y-250 商 标: CHINT 样品数量: 11 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-09-26 完成日期: 2021-10-12	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: 方祥 日期: 2021-10-15	(检测机构名称、盖章) 2021 年 10 月 15 日															
审核: 倪吉福 日期: 2021-10-15																
签发: 日期: 2021-10-15																
备注	<table border="1"> <thead> <tr> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>见附页 2</td> <td>见附页 2</td> <td>见附页 2</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">CQC2018010307143625</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2">00901-A2018CCC0307-3008585</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td> </tr> </tbody> </table>	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	CQC2018010307143625		原测试报告编号	00901-A2018CCC0307-3008585		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
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	CQC2018010307143625															
原测试报告编号	00901-A2018CCC0307-3008585															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NM20-225S,NM20-250S,DZ20Y-225,DZ20Y-250;

Uimp:8kV;

Ui:800V;

Ue:AC380V/AC400V;

In(NM20-225S,DZ20Y-225): 125A,150A,160A,180A,200A,225A;

In(NM20-250S,DZ20Y-250): 125A,150A,160A,180A,200A,225A,250A;

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;

Ics=19kA;

Icu=25kA;

选择性类别:A类;

脱扣级别:20(电动机保护用适用);

极数:3P;

适用于隔离;

配用的辅助触头:

型号:AX:2NO2NC;

Uimp:4kV;Ui:500V;Ith:3A;

AC-15:Ue: AC380V/AC400V,Ie:0.26A;

DC-13:Ue: DC220V,Ie:0.14A

符合附录N的电子附件:

电动操作机构:型号:MD;Us:AC220V/AC230V,AC380V/AC400V;

欠压脱扣器:型号:UVT;Us:AC220V/AC230V,AC380V/AC400V;

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
1	机械操作和操作性能能力 (NM20-250S In:250A Ue:AC400V 3P)	8.3.3.4	合格
2	过载性能	8.3.3.5	合格
3	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
4	验证温升	8.3.3.7	合格
5	机械操作和操作性能能力 (NM20-250S In:250A Ue:AC400V 3P 电动机保护 20)	8.3.3.4	合格
6	过载性能	8.3.3.5	合格
7	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
8	验证温升	8.3.3.7	合格
II/9	额定运行短路分断能力 (NM20-250S In:250A Ue:AC400V 3P)	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	射频电磁场辐射 (欠压 AC220V/AC230V 配 NM20-250S)	N.2.3	合格
15	射频电磁场辐射 (欠压 AC380V/AC400V 配 NM20-250S)	N.2.3	合格
16	射频电磁场辐射 (电操 AC220V/AC230V 配 NM20-250S)	N.2.3	合格
17	射频电磁场辐射 (电操 AC380V/AC400V 配 NM20-250S)	N.2.3	合格
18	端子的机械和电气性能 (NM20-250S In:250A Ue:AC400V 3P)	GB/T14048.1-20 12 8.2.4	合格
19	电气间隙和爬电距离	7.1.4	合格
20	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-20 12 8.2.1.1	合格
	以下空白		