



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: V2021CQC107502-806691

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NM20LE-250、DZ20L-250

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>产品名称: 剩余电流动作断路器</p> <p>型 号: NM20LE-250、DZ20L-250</p> <p>商 标: CHINT</p> <p>样品数量: 14 台</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2021-09-22</p> <p>完成日期: 2021-10-22</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: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</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>															
<p>试验依据标准:</p> <p>GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》</p>																
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>																
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>见附页 1</p>																
<p>主检: 方祥 日期: 2021-10-25</p>	<p>(检测机构名称、盖章)</p> <p>2021 年 10 月 25 日</p>															
<p>审核: 陈吉福 日期: 2021-10-25</p>																
<p>签发: 杨俊 日期: 2021-10-25</p>																
<p>备注:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">变更项目</th> <th style="width: 25%;">变更前</th> <th style="width: 25%;">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">CQC2018010307143623</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2">00901-A2018CCC0307-3008587</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	CQC2018010307143623		原测试报告编号	00901-A2018CCC0307-3008587		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	CQC2018010307143623															
原测试报告编号	00901-A2018CCC0307-3008587															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NM20LE-250,DZ20L-250;

Ui:800V; Uimp:8kV;

Ue: AC380V/AC400V;

In: 160A,180A,200A,225A,250A;

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;

选择性类别:A 类;

脱扣级别:20(电动机保护用适用);

Icu=15kA ,Ics=8kA;

I Δ m:4kA;额定剩余动作电流 I Δ n:

非延时型:30mA,50 mA,75 mA,100 mA,150 mA,200 mA,300 mA,500mA;

延时型:50 mA,75 mA,100 mA,150 mA,200 mA,300 mA,500mA;

额定剩余动作类型:AC 型;

漏电脱扣器的类型:电子式;

极数:3P+N(3 个保护极,N 极常通),4P(3 个保护极,N 极可开闭);

其中 3P+N 不适用于隔离;

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:

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

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	机械操作和操作性能能力 (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA)	8.3.3.4&B.8.1.2.1	合格
2	动作特性 (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA)	B.8.2	合格
3	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	合格
4	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	合格
5	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	合格
BII/6	剩余短路接通和分断能力 (I Δ m) (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA)	B.8.11	合格
BIII/7	环境条件的影响 (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA)	B.8.12	合格
BIV/8	静电放电 (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA LW301S)	B.8.13.1.2	合格
9	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	
10	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	
11	浪涌	B.8.13.1.5	
12	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	
13	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	
14	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	
15	射频电磁场辐射 (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA FM2147)	B.8.13.1.3	合格
16	射频电磁场辐射 (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA FM2149)	B.8.13.1.3	合格
17	射频电磁场辐射 (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA LW54123)	B.8.13.1.3	合格
18	射频电磁场辐射 (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA VG54123)	B.8.13.1.3	合格
19	射频电磁场辐射 (欠压 AC220V/AC230V 配NM20LE-250)	N.2.3	合格
20	射频电磁场辐射 (欠压 AC380V/AC400V 配NM20LE-250)	N.2.3	合格
21	端子的机械和电气性能 (NM20LE-250 In:250A Ue:AC380/400V 4P I Δ n:50mA)	GB/T14048.1-201 2 8.2.4	合格
22	电气间隙和爬电距离	7.1.4	合格
Y/23	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-201 2 8.2.1.1	合格
	(以下空白)		