



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： V2023CQC107502-1090875


(任务编号)

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NL210

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称：剩余电流动作断路器 型 号：NL210 商 标：正泰/CHINT 样品数量：20 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2023-06-27 完成日期：2023-07-17	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：浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号															
试验结论：依据 GB/T 16916.1-2014, GB/T 16916.22-2008, GB/T 22794-2017 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： NL210 Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ue: AC230V/240V (2P), AC400V/415V (4P); In: 25A, 40A, 63A; IΔn: 30mA, 100mA, 300mA; 额定剩余动作类型: B 型/电子式; Im= IΔm: 500A (25A,40A), 630A (63A); 极数: 2P,4P; 适用于隔离																
主检：张晟晖 日期：2023.07.26																
审核：左晓丽 日期：2023.07.26																
签发：曾清春 日期：2023.07.26																
备注： <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页</td><td>见附页</td><td>见附页</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC2019010307176293</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2022CQC107502-994065</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></table>		变更项目	变更前	变更后	见附页	见附页	见附页	原证书编号	CQC2019010307176293		原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-994065		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	见附页	见附页														
原证书编号	CQC2019010307176293															
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-994065															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

检验项目汇总表

顺序号/序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	验证电子元件抗老化性能 (NL210 4P 63A AC400/415V 30mA/电子式 B 型)	9.23	合 格
2	验证电子元件抗老化性能 (NL210 2P 63A AC230/240V 30mA/电子式 B 型)	9.23	合 格
D0/3	在剩余电流条件下的动作特性 (NL210 4P 63A AC400/415V 30mA/电子式 B 型)	9.9.1	合 格
4	验证在复合剩余电流稳定增加时正确动作	9.1.2	
5	验证突然施加复合剩余电流时正确动作	9.1.3	
D0/6	在剩余电流条件下的动作特性 (NL210 2P 63A AC230/240V 30mA/电子式 B 型)	9.9.1	合 格
7	验证在复合剩余电流稳定增加时正确动作	9.1.2	
8	验证突然施加复合剩余电流时正确动作	9.1.3	
D0/9	在剩余电流条件下的动作特性 (NL210 2P 63A AC230/240V 100mA/电子式 B 型)	9.9.1	合 格
10	验证在复合剩余电流稳定增加时正确动作	9.1.2	
11	验证突然施加复合剩余电流时正确动作	9.1.3	
D0/12	在剩余电流条件下的动作特性 (NL210 2P 63A AC230/240V 300mA/电子式 B 型)	9.9.1	合 格
13	验证在复合剩余电流稳定增加时正确动作	9.1.2	
14	验证突然施加复合剩余电流时正确动作	9.1.3	
H/15	ms 和 μ s 级的单向传导脉冲 (NL210 4P 63A AC400/415V 30mA/电子式 B 型)	GB/T 18499 T.2.3	合 格
I/16	传导正弦波电压或电流 (NL210 4P 63A AC400/415V 30mA/电子式 B 型)	GB/T 18499 T.2.1	合 格
17	辐射电磁场	GB/T 18499 T.2.5	
18	快速瞬变(脉冲群)共模	GB/T 18499 T.2.2	
J/19	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰 (NL210 4P 63A AC400/415V 30mA/电子式 B 型)	GB/T 18499 T.2.6	合 格
20	静电放电	GB/T 18499 T.3.1	
H/21	ms 和 μ s 级的单向传导脉冲 (NL210 2P 63A AC230/240V 30mA/电子式 B 型)	GB/T 18499 T.2.3	合 格
I/22	传导正弦波电压或电流 (NL210 2P 63A AC230/240V 30mA/电子式 B 型)	GB/T 18499 T.2.1	合 格
23	辐射电磁场	GB/T 18499 T.2.5	
24	快速瞬变(脉冲群)共模	GB/T 18499 T.2.2	
J/25	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰 (NL210 2P 63A AC230/240V 30mA/电子式 B 型)	GB/T 18499 T.2.6	合 格
26	静电放电	GB/T 18499 T.3.1	
	以下空白		