



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： V2023CQC107502-1132063
(任务编号)

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NL1-63, NL1-63Y

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：NL1-63, NL1-63Y 商 标：正泰/CHINT 样品数量：37 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2023-11-08 完成日期：2023-12-07		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 16916.21-2008 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			
主检：张晟晖 日期：2023.12.11			
审核：[Signature] 日期：2023.12.11			
签发：[Signature] 日期：2023.12.11			
备注：			
变更项目	变更前	变更后	
总装配图新增	5ZT.615.121、5ZT.615.122、 5ZT.615.123、5ZTD.615.940、 5ZT.615.401	5ZT.615.121、5ZT.615.122、 5ZT.615.123、5ZTD.615.940、 5ZT.615.401、 5ZT.615.136	
极数勘误	1P+N(带一个保护极, N 极可开闭)、 3P+N(带三个保护极, N 极可开闭)	2P, 4P	
安全件一览表中手柄型号规格/牌号新增	PBT	PBT、 PA66	
安全件一览表中外壳(机座, 盖, 手柄)供应商新增	浙江正泰电器股份有限公司	浙江正泰电器股份有限公司 浙江正泰零部件有限公司	
安全件一览表中零序电流互感器供应商新增	广州市麦克纳米材料有限公司 乐清市金燕磁环有限公司	广州市麦克纳米材料有限公司 乐清市金燕磁环有限公司 浙江正泰电器股份有限公司 浙江正泰零部件有限公司 乐清市东海磁环有限公司	
安全件一览表中锁扣, 跳扣, 再扣供应商新增	浙江正泰电器股份有限公司	浙江正泰电器股份有限公司 浙江正泰零部件有限公司	
原证书编号	CQC2002010306005780		
原测试报告编号	03601-A-22C0121-S		
原检测单位	苏州电器科学研究院股份有限公司		

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	耐热试验 (NL1-63 AC400/415V 4P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.13	合 格
A2/2	耐异常发热和耐燃试验 (NL1-63 AC400/415V 4P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.14	合 格
3	温升试验 (NL1-63 AC400/415V 4P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.8	合 格
4	温升试验 (NL1-63Y AC230/240V 2P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.8	合 格
C/5	验证机械和电气寿命 (NL1-63 AC400/415V 4P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.10	合 格
C/6	验证机械和电气寿命 (NL1-63Y AC230/240V 2P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.10	合 格
D0+D1/7	在剩余电流条件下的动作特性 (NL1-63 AC400/415V 4P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.9	合 格
8	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCCB 的性能	9.19	
9	验证额定剩余接通和分断能力 (I _{Δm})	9.11.2.3a)b)	
10	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
11	验证耐机械振动和撞击	9.12	
12	验证过电流条件情况下的不动作电流极限值	9.18	
D0+D1/13	在剩余电流条件下的动作特性 (NL1-63Y AC230/240V 2P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.9	合 格
14	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCCB 的性能	9.19	
15	验证额定剩余接通和分断能力 (I _{Δm})	9.11.2.3a)b)	
16	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
17	验证耐机械振动和撞击	9.12	
18	验证过电流条件情况下的不动作电流极限值	9.18	
E/19	验证在额定限制短路电流 Inc 时的配合 (NL1-63 AC400/415V 4P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.11.2.4a)	合 格
20	验证额定接通和分断能力 Im	9.11.2.2	
E/21	验证在额定限制短路电流 Inc 时的配合 (NL1-63Y AC230/240V 2P 63A 0.03A AC 型 一般型)	9.11.2.4a)	合 格
22	验证额定接通和分断能力 Im	9.11.2.2	
	以下空白		