



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： V2023CQC107502-1145756
(任务编号)

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NB1LE-63, NB1LE-63H

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称：剩余电流动作断路器 型 号：NB1LE-63, NB1LE-63H 商 标：正泰/CHINT 样品数量：35 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2023-12-18 完成日期：2023-12-29</p>		<p>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</p>																
<p>试验结论：依据 GB/T 16917.1-2014, GB/T 16917.22-2008 检验合格</p>																		
<p>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</p>																		
<p>主检：张晟晖 日期：2024.01.03</p>		<div></div>																
<p>审核：[Signature] 日期：2024.01.03</p>																		
<p>签发：[Signature] 日期：2024.01.03</p>																		
<p>备注：</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><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">CQC2003010307090132</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-905692</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 2	见附页 2	见附页 2	原证书编号	CQC2003010307090132		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-905692		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	CQC2003010307090132																	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-905692																	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																	

附页 1:

NB1LE-63, NB1LE-63H

Uimp: 4kV;

Ui: 500V;

Ue: AC230V (1P+N (带一个保护极, N 极不可开闭), 2P), AC400V (3P, 3P+N (带三个保护极, N 极不可开闭), 4P);

In: 50A, 63A;

瞬时脱扣类型: C 型;

I Δ n: 0.03A;

额定剩余动作类型: AC 型/电子式;

I Δ m: 500A (In: 50A), 630A (In: 63A);

Ics: 6kA (NB1LE-63), 7.5kA (NB1LE-63H);

Icn: 6kA (NB1LE-63), 10kA (NB1LE-63H);

极数: 1P+N (带一个保护极, N 极不可开闭), 2P, 3P, 3P+N (带三个保护极, N 极不可开闭), 4P;

1P+N (带一个保护极, N 极不可开闭), 3P+N (带三个保护极, N 极不可开闭)不适用于隔离, 其余极数适用于隔离

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	温升试验 (NB1LE-63H AC400V C63 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2+AgNi10 零序电流互感器: 坡莫合金 1J85)	9.8	合 格
2	温升试验 (NB1LE-63 AC400V C50 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2)	9.8	合 格
3	验证机械和电气寿命 (NB1LE-63H AC400V C63 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2+AgNi10 零序电流互感器: 坡莫合金 1J85)	9.10	合 格
4	验证机械和电气寿命 (NB1LE-63 AC400V C50 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2)	9.10	合 格
D0+D1/5	在剩余电流条件下的动作特性 (NB1LE-63H AC400V C63 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2+AgNi10 零序电流互感器: 坡莫合金 1J85)	9.9.1	合 格
6	验证辅助电源故障时的工作状况	9.17	
7	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	
8	验证额定剩余接通和分断能力 (I Δ m)	9.12.13	
9	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
F0/10	运行短路能力 (Ics) 试验 (NB1LE-63H AC400V C63 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2+AgNi10 零序电流互感器: 坡莫合金 1J85)	9.12.11.4b	合 格
F0/11	运行短路能力 (Ics) 试验 (NB1LE-63 AC400V C50 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2)	9.12.11.4b	合 格
F1/12	额定短路能力 (Icn) 试验 (NB1LE-63H AC400V C63 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2+AgNi10 零序电流互感器: 坡莫合金 1J85)	9.12.11.4c	合 格
	以下空白		