



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： V2022CQC107502-989385


（任务编号）

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NB1LE-40, NB1LE-40H, NB1LG-40

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-40, NB1LE-40H, NB1LG-40 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 36 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-12-21 完成日期: 2024-01-04</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: 2024.01.04</p>		<div><p>(检测机构名称、盖章) 2024 年 01 月 04 日</p></div>																
<p>审核: 冯林 日期: 2024.01.04</p>																		
<p>签发: 范晓丽 日期: 2024.01.04</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">CQC2002010307024436</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-905693</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	CQC2002010307024436		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-905693		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	CQC2002010307024436																	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-905693																	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																	

附页 1:

NB1LE-40, NB1LE-40H, NB1LG-40

Uimp: 4kV;

Ui: 500V;

Ue: NB1LE-40, NB1LE-40H: 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);

NB1LG-40: AC230V (1P+N (带一个保护极, N 极不可开闭), 2P);

In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A;

瞬时脱扣类型: C 型;

$I\Delta n$: NB1LE-40, NB1LE-40H: 0.03A, 0.1A, 0.3A; NB1LG-40: 0.03A;

额定剩余动作类型: AC 型; 电子式;

$I\Delta m$: 500A;

Ics: NB1LE-40, NB1LG-40: 6000A; NB1LE-40H: 7500A;

Icn: NB1LE-40, NB1LG-40: 6000A; NB1LE-40H: 10000A;

极数: NB1LE-40, NB1LE-40H: 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;

NB1LG-40: 1P+N (带一个保护极, N 极不可开闭), 2P;

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-40 AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2 压敏电阻: 10K471)	9.8	合 格
2	温升试验 (NB1LE-40H AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2+AgNi10)	9.8	合 格
3	验证电子元件抗老化性能 (NB1LE-40 AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2 压敏电阻: 10K471)	9.23	合 格
4	验证机械和电气寿命 (NB1LE-40 AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2 压敏电阻: 10K471)	9.10	合 格
5	验证机械和电气寿命 (NB1LE-40H AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2+AgNi10)	9.10	合 格
D0/6	在剩余电流条件下的动作特性 (NB1LE-40 AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2 压敏电阻: 10K471)	9.9.1	合 格
F0/7	运行短路能力 (Ics) 试验 (NB1LE-40 AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2 压敏电阻: 10K471)	9.12.11.4b	合 格
F0/8	运行短路能力 (Ics) 试验 (NB1LE-40H AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2+AgNi10)	9.12.11.4b	合 格
F1/9	额定短路能力 (Icn) 试验 (NB1LE-40H AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2+AgNi10)	9.12.11.4c	合 格
H/10	ms 和 μ s 级的单向传导脉冲 (NB1LE-40 AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2 压敏电阻: 10K471)	GB/T 18499 T.2.3	合 格
I/11	传导正弦波电压或电流 (NB1LE-40 AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2 压敏电阻: 10K471)	GB/T 18499 T.2.1	合 格
12	辐射电磁场	GB/T 18499 T.2.5	
13	快速瞬变(脉冲群)共模	GB/T 18499 T.2.2	
J/14	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰 (NB1LE-40 AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头 材料: T2 压敏电阻: 10K471)	GB/T 18499 T.2.6	合 格
15	静电放电	GB/T 18499 T.3.1	
	以下空白		