



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： V2023CQC107502-1145769
(任务编号)

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NB1L-40, NB1L-40H

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: NB1L-40, NB1L-40H
商 标: 正泰/CHINT

样品数量: 78 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2023-12-21

完成日期: 2024-01-12

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 16917.1-2014, GB/T 16917.21-2008 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:

附页 1

主检: 张晟晖 日期: 2024.01.25

审核: 冯林 日期: 2024.01.25

签发: 赵晓丽 日期: 2024.01.25

(检测机构名称、盖章)
2024 年 01 月 25 日
检验检测专用章

备注:

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	CQC2002010307005965	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-834807	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

NB1L-40, NB1L-40H

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: 1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A;

瞬时脱扣类型: NB1L-40: C 型, D 型;

NB1L-40H: C 型;

I Δ n: AC 型: NB1L-40: 0.03A, 0.1A, 0.3A;

NB1L-40H: 0.03A;

A 型: NB1L-40 (仅适用于 2P): 0.03A, 0.3A;

I Δ m: 500A;

Ics: NB1L-40: 6kA; NB1L-40H: 7.5kA;

Icn: NB1L-40: 6kA; NB1L-40H: 10kA;

极数: AC 型: 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;

A 型: 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 (NB1L-40 AC400V D40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2)	9.8	合 格
2	温升试验 (NB1L-40H AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2+AgNi10)	9.8	合 格
3	验证机械和电气寿命 (NB1L-40 AC400V D40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2)	9.10	合 格
4	验证机械和电气寿命 (NB1L-40H AC400V C40 4P 0.03A AC 型 一般型 动触头材料: T2+AgNi10)	9.10	合 格
E0/5	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D40 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/6	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D32 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/7	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D25 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/8	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D20 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/9	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D16 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/10	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D10 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/11	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D6 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/12	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D4 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/13	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D3 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/14	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D2 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/15	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V D1 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2	合 格
E0/16	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V C40 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2.2	合 格
E0/17	在过电流条件下, 验证动作特性 (NB1L-40 AC230V C32 1P+N 0.03A AC 型 一般型)	9.9.2.2	合 格

