



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: 利用已获证书结果模式变更

申请编号: V2024CQC107502-1167012
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NBH-100N/HGV, NBH-100N/HGQ,
NBH-100N/HGVY, NBP-100N/HGV,
NBP-100N/HGV E

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<div>样品名称：小型断路器</div> <div>型 号：NBH-100N/HGV, NBH-100N/HGQ, NBH-100N/HGVY, NBP-100N/HGV, NBP-100N/HGV E</div> <div>商 标：</div> <div>样品数量：4 台</div> <div>样品来源：工厂送样</div> <div>收样日期：2024-02-28</div> <div>完成日期：2024-03-01</div>	<div>委托人：浙江正泰电器股份有限公司</div> <div>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</div> <div>生产者：上海诺雅克电气有限公司</div> <div>生产者地址：上海市松江区思贤路 3857 号</div> <div>生产企业：上海诺雅克电气有限公司</div> <div>生产企业地址：上海市松江区思贤路 3857 号</div>												
试验结论：依据 GB/T 10963.1-2020 检验合格													
试验结论：原获证(CQC2013010307645840)产品依据 GB/T 10963.1-2020 标准检验合格，经本单位对本次送样样品的核查，本次送样品与原获证(CQC2013010307645840)产品，产品描述一致、内部结构一致。													
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													
主检：  日期：2024.03.01	(检测机构名称、盖章) 2024 年 03 月 01 日												
审核：  日期：2024.03.01													
签发：  日期：2024.03.01													
备注： <table><tr><td>利用已获证书结果模式变更</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td></tr><tr><td>原利用已获证书结果模式证书编号</td><td colspan="2">CQC2017010307998075</td></tr><tr><td>原利用已获证书结果模式检测机构</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table> <div>说明：编号为“CQC2017010307998075”的原利用已获证书结果模式证书是由委托人：浙江正泰电器股份有限公司通过利用已获证书结果模式方式获得，现母证书已发生变更，变更内容详见编号为：00901-V2023CQC107502-1131554 的报告，变更后的母证书编号为：CQC2013010307645840。本试验报告基于母证书变更而变更，产品未发生变化，本申请单元除型号命名、委托人名称、地址不同外,其余参数均同变更后的母证书参数一致。</div>		利用已获证书结果模式变更	变更前	变更后	变更内容	见附页 2	见附页 2	原利用已获证书结果模式证书编号	CQC2017010307998075		原利用已获证书结果模式检测机构	上海电器设备检测所有限公司	
利用已获证书结果模式变更	变更前	变更后											
变更内容	见附页 2	见附页 2											
原利用已获证书结果模式证书编号	CQC2017010307998075												
原利用已获证书结果模式检测机构	上海电器设备检测所有限公司												

附页 1:

NBH-100N/HGV, NBH-100N/HGQ, NBH-100N/HGVY, NBP-100N/HGV,
NBP-100N/HGV E

Ui: 690V;

Uimp: 4kV;

Ue: AC230V (1P+N (带 1 个保护极, N 极可开闭), 2P), AC400V (3P+N (带 3 个保护极, N 极可开闭), 4P);

In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A (见下方表格);

瞬时脱扣类型: B 型, C 型, D 型 (见下方表格);

Ics: 见下方表格;

Icn: 见下方表格;

Icn1: 见下方表格;

极数: 1P+N (带 1 个保护极, N 极可开闭), 2P, 3P+N (带 3 个保护极, N 极可开闭), 4P;

适用于隔离

型号	电流规格 (A)	脱扣 特性	Ics (kA)	Icn (kA)	Icn1 (kA)	极数
NBH-100NGV NBH-100NGQ NBH-100NGVY NBP-100NGV NBP-100NGV E	6-100	B,C	6	6	6	1P+N,2P, 3P+N,4P
NBH-100NGV NBH-100NGQ NBH-100NGVY NBP-100NGV NBP-100NGV E	6-63	D	6	6	6	1P+N,2P, 3P+N,4P
NBH-100HGV NBH-100HGQ NBH-100HGVY NBP-100HGV NBP-100HGV E	6-80	B,C	7.5	10	10	1P+N,2P, 3P+N,4P
NBH-100HGV NBH-100HGQ NBH-100HGVY NBP-100HGV NBP-100HGV E	6-63	D	7.5	10	10	1P+N,2P, 3P+N,4P

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 (Ex9BN100+GV E AC400V C100 4P)	9.14	见报告 00901-V2023CQC 107502-1131554
A2/2	耐异常发热和耐燃 (Ex9BN100+GV E AC400V C100 4P)	9.15	
3	温升试验 (Ex9BN100+GV E AC400V C100 4P)	9.8	
4	28 天试验 (Ex9BN100+GV AC400V D63 4P)	9.9	
5	机械和电气寿命 (Ex9BN100+GV E AC400V C100 4P)	9.11	
D0+D1/6	脱扣特性 (D0+D1) (Ex9BN100+GV E AC400V C100 4P)	9.10	
7	在 1500 A 下的短路性能	9.12.11.3	
8	短路试验后验证断路器	9.12.12.1	
9	机械应力	9.13	
D0/10	脱扣特性 (Ex9BN100+GV E AC230V D63 1P+N)	9.10	
D0/11	脱扣特性 (Ex9BN100+GV E AC230V D50 1P+N)	9.10	
D0/12	脱扣特性 (Ex9BN100+GV E AC230V D40 1P+N)	9.10	
D0/13	脱扣特性 (Ex9BN100+GV E AC230V D32 1P+N)	9.10	
D0/14	脱扣特性 (Ex9BN100+GV E AC230V D25 1P+N)	9.10	
D0/15	脱扣特性 (Ex9BN100+GV E AC230V D20 1P+N)	9.10	
D0/16	脱扣特性 (Ex9BN100+GV E AC230V D16 1P+N)	9.10	
D0/17	脱扣特性 (Ex9BN100+GV E AC230V D10 1P+N)	9.10	
D0/18	脱扣特性 (Ex9BN100+GV E AC230V D6 1P+N)	9.10	
D0/19	脱扣特性 (Ex9BN100+GV 400V D63 4P)	9.10	
20	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C80 1P+N)	9.10.3	
21	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C63 1P+N)	9.10.3	
22	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C50 1P+N)	9.10.3	
23	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C40 1P+N)	9.10.3	
24	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C32 1P+N)	9.10.3	
25	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C25 1P+N)	9.10.3	

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
26	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C20 1P+N)	9.10.3	见报告 00901-V2023CQC 107502-1131554
27	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C16 1P+N)	9.10.3	
28	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C10 1P+N)	9.10.3	
29	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V C6 1P+N)	9.10.3	
30	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B100 1P+N)	9.10.3	
31	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B80 1P+N)	9.10.3	
32	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B63 1P+N)	9.10.3	
33	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B50 1P+N)	9.10.3	
34	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B40 1P+N)	9.10.3	
35	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B32 1P+N)	9.10.3	
36	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B25 1P+N)	9.10.3	
37	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B20 1P+N)	9.10.3	
38	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B16 1P+N)	9.10.3	
39	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B10 1P+N)	9.10.3	
40	瞬时脱扣，触头正确断开和自由脱扣功能试验 (Ex9BN100+GV E AC230V B6 1P+N)	9.10.3	
E1/41	运行短路能力 (Ics) 试验 (Ex9BN100+GV E 400V C100 4P)	9.12.11.4.2	
42	短路试验后验证断路器	9.12.12.1	
43	传导正弦波电压或电流 (Ex9BN100+GV AC400V D63 4P)	GB/T 18499-2008 T2.1	
44	快速瞬变（脉冲群）共模 (Ex9BN100+GV AC400V D63 4P)	GB/T 18499-2008 T2.2	
45	浪涌试验 (Ex9BN100+GV AC400V D63 4P)	GB/T 18499-2008 T2.3	
46	瞬变振荡电流（振铃波） (Ex9BN100+GV AC400V D63 4P)	GB/T 18499-2008 T2.4	
47	辐射电磁场 (Ex9BN100+GV AC400V D63 4P)	GB/T 18499-2008 T2.5	

