



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: V2023CQC107502-1058584

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NXBLE-32, NXBFLE-32,
NXBLG-32, NXBLE-32H,
NXBLE-32ZB

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: NXBLE-32, NXBFLE-32, NXBLG-32, NXBLE-32H, NXBLE-32ZB 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 48 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-06-30, 2023-07-28, 2023-08-14 完成日期: 2023-08-30	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 16917.22-2008 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 1。		
主检: 张晟晖 日期: 2023.09.05		
审核: 左晓丽 日期: 2023.09.05		
签发: 翁海青 日期: 2023.09.05		
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	CQC2015010307829323	
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1044815	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

NXBLE-32,NXBFLE-32,NXBLG-32,NXBLE-32H,NXBLE-32ZB

Uimp:4kV;

Ui:500V;

Ue:AC220V/230V/240V(1P+N,2P),AC380V/400V/415V(3P,3P+N,4P);

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

瞬时脱扣类型:

NXBLE-32,NXBFLE-32,NXBLE-32H,NXBLE-32ZB:B 型,C 型,D 型;

NXBLG-32:C 型;

$I\Delta n$:

NXBLE-32,NXBFLE-32,NXBLE-32H:0.01A,0.03A,0.05A,0.075A,

0.1A,0.3A/AC 型;

NXBLG-32,NXBLE-32ZB:0.03A/AC 型;

额定剩余动作类型:AC 型,电子式;

$I\Delta m$:630A;

Ics:6kA(NXBLE-32,NXBFLE-32,NXBLG-32,NXBLE-32ZB),7.5kA(NXBLE-32H);

Icn:6kA(NXBLE-32,NXBFLE-32,NXBLG-32,NXBLE-32ZB),10kA(NXBLE-32H);

极数:

NXBLE-32,NXBFLE-32:2P,3P,4P,1P+N(带一个保护极,N 极常通),3P+N(带三个保护极,N 极常通);

NXBLG-32,NXBLE-32ZB:1P+N(带一个保护极,N 极常通),2P;

NXBLE-32H:2P;

1P+N,3P+N 不适用隔离,其余均适用于隔离

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 (NXBLE-32 4P D32 0.01A AC 型 静触头:AgC(4) 2.7mm × 2.5mm × 0.5mm 动触头:T2-Y 28mm × 4mm × 1.8mm)	9.8	合 格
2	温升试验 (NXBLE-32 4P D16 0.01A AC 型 静触头:XC102-P01 2.8 mm × 2.8 mm × 0.6mm 动触头:T2-Y+AgNi10 20.4mm × 4 mm × 2mm)	9.8	合 格
3	验证电子元件抗老化性能 (NXBLE-32 4P D32 0.01A AC 型 新线路板)	9.23	合 格
4	验证机械和电气寿命 (NXBLE-32 4P D32 0.01A AC 型 静触头:AgC(4) 2.7mm × 2.5mm × 0.5mm 动触头:T2-Y 28mm × 4mm × 1.8mm)	9.10	合 格
5	验证机械和电气寿命 (NXBLE-32 4P D16 0.01A AC 型 静触头:XC102-P01 2.8 mm × 2.8 mm × 0.6mm 动触头:T2-Y+AgNi10 20.4mm × 4 mm × 2mm)	9.10	合 格
D0/6	在剩余电流条件下的动作特性 (NXBLE-32 4P D32 0.01A AC 型 新线路板)	9.9.1	合 格
E0/7	在过电流条件下, 验证动作特性 (NXBLE-32 1P+N D32 0.01A AC 型 结构 2)	9.9.2	合 格
E0/8	在过电流条件下, 验证动作特性 (NXBLE-32 1P+N D25 0.01A AC 型 结构 2)	9.9.2	合 格
E0/9	在过电流条件下, 验证动作特性 (NXBLE-32 1P+N D20 0.01A AC 型 结构 2)	9.9.2	合 格
10	在过电流条件下, 验证动作特性 (NXBLE-32 1P+N C32 0.01A AC 型 结构 2)	9.9.2.2	合 格
11	在过电流条件下, 验证动作特性 (NXBLE-32 1P+N C25 0.01A AC 型 结构 2)	9.9.2.2	合 格
12	在过电流条件下, 验证动作特性 (NXBLE-32 1P+N C20 0.01A AC 型 结构 2)	9.9.2.2	合 格
13	在过电流条件下, 验证动作特性 (NXBLE-32 1P+N B32 0.01A AC 型 结构 2)	9.9.2.2	合 格
14	在过电流条件下, 验证动作特性 (NXBLE-32 1P+N B25 0.01A AC 型 结构 2)	9.9.2.2	合 格
15	在过电流条件下, 验证动作特性 (NXBLE-32 1P+N B20 0.01A AC 型 结构 2)	9.9.2.2	合 格
F0/16	运行短路能力 (Ics) 试验 (NXBLE-32 4P D32 0.01A AC 型 静触头:AgC(4) 2.7mm × 2.5mm × 0.5mm 动触头:T2-Y 28mm × 4mm × 1.8mm)	9.12.11.4b	合 格
F0/17	运行短路能力 (Ics) 试验 (NXBLE-32 4P D16 0.01A AC 型 静触头:XC102-P01 2.8 mm × 2.8 mm × 0.6mm 动触头:T2-Y+AgNi10 20.4mm × 4 mm × 2mm)	9.12.11.4b	合 格
F0/18	运行短路能力 (Ics) 试验 (NXBLE-32H 2P D32 0.01A AC 型 静触头:XC102-P01 2.8 mm × 2.8 mm × 0.6mm 动触头:T2-Y+AgNi10 20.4mm × 4 mm × 2mm)	9.12.11.4b	合 格

