



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2023CQC107502-1043586
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NXBLE-125,NXBLG-125

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

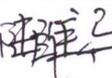
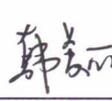


<p>样品名称: 剩余电流动作断路器</p> <p>型号: NXBLE-125, NXBLG-125</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 16 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2023-02-10</p> <p>完成日期: 2023-02-24</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号</p> <p>生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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>
--	--

试验结论: 依据 GB/T14048.2-2020 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:

NXBLE-125, NXBLG-125
 Ui: 500V; Uimp: 4kV;
 Ue: AC208V/220V/230V/240V (1P+N, 2P), AC208V (3P, 3P+N, 4P),
 AC380V/400V/415V (3P, 3P+N, 4P);
 In: 63A, 80A, 100A, 125A;
 过电流脱扣器类型: 热磁式;
 Ics=7.5kA, Icu=10kA; 频率: 50/60Hz;
 IΔn: NXBLE-125 (AC型)、NXBLG-125 (AC型): 0.03A, 0.05A, 0.075A, 0.1A, 0.3A;
 NXBLE-125 (A型): 0.03A, 0.1A, 0.3A;
 IΔm: 2.5kA; 选择性类别: A类; 漏电脱扣器的类型: 电子式;
 极数: NXBLE-125: 1P+N (1个保护极, N极常通), 2P, 3P, 3P+N (3个保护极, N极常通), 4P;
 NXBLG-125: 1P+N (1个保护极, N极常通), 2P;
 其中 1P+N、3P+N 不适用于隔离, 2P, 3P, 4P 适用于隔离.

<p>主检: 王 炜 签字:  日期: 2023-03-09</p>	 (检测机构名称, 盖章) 2023年03月09日
<p>审核: 陆维导 签字:  日期: 2023-03-09</p>	
<p>签发: 韩美丽 签字:  日期: 2023-03-09</p>	

备注:

1. 变更情况: 见附页;
2. 原认可报告为: 03601-A-22B0978-S;
3. 出具检测报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;
4. 原证书编号: CQC2015010307828383;
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
	#01:NXBLE-125 D 型 125A 4P I△n:30mA/A 型 AC208V #02:NXBLE-125 D 型 125A 3P I△n:30mA/A 型 AC208V		
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 03601-A-22B0978-S
2	介电性能	8.3.3.3	合格
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
4	过载性能	8.3.3.5	合格
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
6	验证温升	8.3.3.7	合格
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见报告 03601-A-22B0978-S
8	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
	#03:NXBLE-125 D 型 125A 4P I△n:30mA/A 型 AC208V #04:NXBLE-125 D 型 63A 4P I△n:30mA/A 型 AC208V		
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	合格
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
14	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
	#05:NXBLE-125 D 型 125A 4P I△n:30mA/A 型 AC208V #06:NXBLE-125 D 型 63A 4P I△n:30mA/A 型 AC208V #07:NXBLE-125 D 型 125A 3P I△n:30mA/A 型 AC208V		
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	合格
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
19	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
	#09:NXBLE-125 D 型 125A 4P I△n:30mA/A 型 AC208V #12:NXBLE-125 D 型 63A 4P I△n:30mA/A 型 AC208V		
III/20	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	合格
21	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
22	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
23	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
24	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
BI/25	#08:NXBLE-125 C 型 125A 1P+N I△n:30mA/A 型 #09:NXBLE-125 D 型 125A 4P I△n:30mA/A 型 AC208V 动作特性	B.8.2	合格
26	介电性能	B.8.3	见报告 03601-A-22B0978-S
27	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
28	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
29	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
30	在接地故障包含直流分量的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.7	
31	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状况	B.8.9	

