





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: V2022CQC107502-1034075

(任务编号)

产品名称:塑料外壳式断路器

型 号: NB5-63M

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NB5-63M

商标: /

样品数量: 31台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2023-01-10

完成日期: 2023-02-04

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 14048.2-2020 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:

NB5-63M

Ui:500V;Uimp:6kV;

Ue:AC230V (1P),AC400V (2P,3P,4P);

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

50A,63A;

过电流脱扣器类型:单磁式(无过载保护);

lcs:7.5kA, lcu:10kA; 选择性类别:A 类:

极数: 1P,2P,3P,4P; 适用于隔离用

主检:王炜签名:王旭日期:2013-07-13

审核: 丁娟 签名: 丁娟 日期: 2023-02-25

签发: 韩美丽 签名: 查兰 (日期: 2015-70-15

备注:

(检测机构名称、 2013年 5月23日

见附页

附页:

动触头: T2

63A 4P D型: #01#11#13#14#21#22#25#26

1A 4P D型: #12#15#23 63A 3P D型: #07#16 63A 2P D型: #08#17 63A 1P D型: #02#18 63A 4P C型: #03 63A 1P C型: #04

63A 4P B型: #05 63A 1P B型: #06

动触头: T2、AgNi10

63A 4P D型: #09#19#24 63A 1P D型: #10#20

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: 63A 4P D型, #02: 63A 1P D	 型		
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2		
2	介电性能	8.3.3.3		
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6		
5	验证温升	8.3.3.7		
6	验证主触头位置	8.3.3.10		
	脱扣极限和特性			
	#03: 63A 4P C型			
1/7	#04: 63A 1P C 型	8.3.3.2	合格	
	#05: 63A 4P B型			
	#06: 63A 1P B型			
	#07: 63A 3P D型, #08: 63A 2P D	型		
1/8	介电性能	8.3.3.3		
9	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4		
10	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格	
11	验证温升	8.3.3.7		
12	验证主触头位置	8.3.3.10		
	动触头: T2、AgNi10(其它编号不写,默认表#09: 63A 4P D型, #10: 63A 1P D	型 型		
I/13	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4		
	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格	
	验证温升	8.3.3.7		
	验证主触头位置	8.3.3.10		
	#11: 63A 4P D型, #12: 1A 4P D型			
II/14	额定运行短路分断能力	8.3.4.2		
15	验证操作性能	8.3.4.3		
16	验证介电耐受能力	8.3.4.4	合格	
17	验证温升	8.3.4.5		
18	验证短路脱扣器	O.6.1.3		
	#13: 63A 4P D型(上进线), #14: 63A		•	
	#15: 1A 4P D型, #16: 63A 3P D型			
	#18: 63A 1P D型, #19: 63A 4P D	型, #20 : 63A 1P	D型	
	(#19#20: 动触头 T2、AgNi10)	00.50		
III/19	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	A 16	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.4	合格	
21	验证短路脱扣器	0.6.1.3	1765	
	#21: 63A 4P D型(上进线),#22: 63A			
III/OO	#23: 1A 4P D型, #24: 63A 4P D型	1	AgNI1U)	
III/22	额定极限短路分断能力(四极附加试验)	8.3.5.3	A 16	
23	验证介电耐受能力	8.3.5.4	合格	
24	验证短路脱扣器	O.6.1.3		

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
	#25: 63A	4P D型	
H/25	单极短路(IIT)	H.2	
26	验证介电耐受能力	H.3	合格
27	验证短路脱扣器	O.6.1.3	
28	电气间隙和爬电距离 #26: 63A 4P D型	7.1.4	合格
29	端子的机械和电气性能 #26: 63A 4P D型	GB/T14048.1 8.2.4	合格
30	耐湿热试验 #26: 63A 4P D型	GB/T14048.1 附录 K	合格
31	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1.1	合格
	以下空白		