



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

CQC 标志认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2020CQC012030-620540
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NBP-63R

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器
型 号: NBP-63R

商 标:  正泰

样品数量: 18 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2020-07-08

完成日期: 2020-07-27

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: 上海诺雅克电气有限公司

生产企业地址: 上海市松江区思贤路 3857 号

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008 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:

NBP-63R

Uimp: 6kV;

Ui: 690V;

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

In: 1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 8A, 10A, 13A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

Ics: 7.5kA;

Icu: 15kA;

使用类别: A;

极数: 1P, 2P, 3P, 4P;

适用于隔离;

适用频率: 50/60Hz

主检: 庄晓丽 日期: 2020.07.28

审核: 邵吉福 日期: 2020.07.28

签发: 魏秋媛 日期: 2020.07.28



备注: 无

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性 (#01 NBP-63R In=63A Ue=AC400V 4P 固定式)	8.3.3.1	合格
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
4	过载性能	8.3.3.4	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
8	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/9	介电性能 (#02 NBP-63R In=63A Ue=AC400V 2P 固定式)	8.3.3.2	合格
10	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
11	过载性能	8.3.3.4	
12	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
13	验证温升	8.3.3.6	
14	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/15	脱扣极限和特性 (#03 NBP-63R In=63A Ue=AC230V 1P 固定式)	8.3.3.1	合格
16	介电性能	8.3.3.2	
17	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
18	过载性能	8.3.3.4	
19	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
20	验证温升	8.3.3.6	
21	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
22	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/23	额定运行短路分断能力 (#04 NBP-63R In=63A Ue=AC400V Ics=7.5kA 4P 固定式)	8.3.4.1	合格
24	验证操作性能	8.3.4.2	
25	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
26	验证温升	8.3.4.4	
27	验证过载脱扣器	8.3.4.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
II/28	额定运行短路分断能力 (#05 NBP-63R In=1A Ue=AC400V Ics=7.5kA 4P 固定式)	8.3.4.1	合格
29	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
30	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
II/31	额定运行短路分断能力 (#06 NBP-63R In=63A Ue=AC400V Ics=7.5kA 4P 下进线)	8.3.4.1	合格
32	验证操作性能	8.3.4.2	
33	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
34	验证温升	8.3.4.4	
35	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/36	验证过载脱扣器 (#07 NBP-63R In=63A Ue=AC400V Icu=15kA 4P 固定式)	8.3.5.1	合格
37	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
38	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
39	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/40	验证过载脱扣器 (#08 NBP-63R In=1A Ue=AC400V Icu=15kA 4P 固定式)	8.3.5.1	合格
41	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
42	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
43	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/44	验证过载脱扣器 (#09 NBP-63R In=63A Ue=AC400V Icu=15kA 4P 下进线)	8.3.5.1	合格
45	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
46	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
47	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/48	验证过载脱扣器 (#10 NBP-63R In=63A Ue=AC400V Icu=15kA 2P 固定式)	8.3.5.1	合格
49	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
50	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
51	验证过载脱扣器	8.3.5.4	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
III/52	验证过载脱扣器 (#11 NBP-63R In=63A Ue=AC400V Icu=15kA 2P 下进线)	8.3.5.1	合格
53	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
54	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
55	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/56	验证过载脱扣器 (#12 NBP-63R In=63A Ue=AC230V Icu=15kA 1P 固定式)	8.3.5.1	合格
57	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
58	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
59	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/60	验证过载脱扣器 (#13 (F1) NBP-63R In=63A Ue=AC230V Icu=15kA 1P 下进线)	8.3.5.1	合格
61	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
62	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
63	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/64	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (#14 NBP-63R In=63A Ue=AC400V Icu=9kA 4P 固定式)	8.3.5.1	合格
65	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
66	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
67	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/68	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (#15 NBP-63R In=1A Ue=AC400V Icu=9kA 4P 固 定式)	8.3.5.1	合格
69	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
70	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
71	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/72	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (#16 NBP-63R In=63A Ue=AC400V Icu=9kA 4P 下进线)	8.3.5.1	合格
73	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
74	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
75	验证过载脱扣器	8.3.5.4	

