



180008221885



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: V2021CQC107502-826443

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NBPLE-125、NBPLG-125

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NBPLE-125、NBPLG-125 商 标: CHINT 样品数量: 14 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-09-17 完成日期: 2021-11-01	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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 生产者(制造商)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
试验依据标准: GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》	
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格	
本申请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: 方祥 日期: 2021-11-02	
审核: 陈吉福 日期: 2021-11-02	
签发: 日期: 2021-11-02	
备注: 见附页 2	

试验项目汇总表

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 (NBPLE-125 In:100A Ue:AC415V 4P C 型 I Δ n: 30mA)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	合格
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&B.8.1.2.1	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
9	介电性能 (NBPLE-125 In:100A Ue:AC415V 3P I Δ n: 30mA)	8.3.3.3	合格
10	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	合格
11	过载性能	8.3.3.5	合格
12	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
13	验证温升	8.3.3.7	合格
14	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
I/15	脱扣极限和特性 (NBPLE-125 In:125A Ue:AC240V 2P D 型 I Δ n: 30mA)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	合格
16	介电性能	8.3.3.3	
17	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	
18	过载性能	8.3.3.5	
19	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
20	验证温升	8.3.3.7	
21	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
22	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/23	脱扣极限和特性 (NBPLE-125 In:63A Ue:AC240V 1P+N C 型 I Δ n: 30mA)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	合格
24	介电性能	8.3.3.3	
25	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	
26	过载性能	8.3.3.5	
27	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
28	验证温升	8.3.3.7	
29	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
30	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/31	额定运行分断能力 (NBPLE-125 In:100A Ue:AC415V 4P I Δ n: 30mA)	8.3.4.2	合格
32	验证操作性能	8.3.4.3	
33	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
34	验证温升	8.3.4.5	
35	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
36	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
II/37	额定运行分断能力 (NBPLE-125 In:100A Ue:AC415V 4P I Δ n: 30mA)	8.3.4.2	合格
38	验证操作性能	8.3.4.3	
39	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
40	验证温升	8.3.4.5	
41	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
42	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
III/43	验证过载脱扣器 (NBPLE-125 In:100A Ue:AC415V 4P C 型 I Δ n: 30mA)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
44	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
45	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
46	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
47	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/48	验证过载脱扣器 (NBPLE-125 In:100A Ue:AC415V 3P I Δ n: 30mA)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
49	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
50	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
51	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
52	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/53	验证过载脱扣器 (NBPLE-125 In:125A Ue:AC240V 2P D 型 I Δ n: 30mA)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
54	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
55	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
56	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
57	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/58	验证过载脱扣器 (NBPLE-125 In:63A Ue:AC240V 1P+N C 型 I Δ n: 30mA)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
59	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
60	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
61	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
62	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
BI/63	动作特性 (NBPLE-125 In:100A Ue:AC415V 4P I Δ n: 30mA LW54123A)	B.8.2	合格
64	介电性能	B.8.3	
65	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
66	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
67	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	
68	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	
BI/69	动作特性 (NBPLE-125 In:100A Ue:AC415V 4P I Δ n: 30mA KW54123A)	B.8.2	合格
70	介电性能	B.8.3	
71	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	

[illegible]