



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: V2020CQC012030-688011
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: CB-125

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: CB-125

商 标: /

样品数量: 16 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2020-09-08

完成日期: 2020-09-16

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

试验结论: 依据 GB/T14048.2-2008 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:

CB-125

Uimp:4kV; Ui:500V;

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

DC60V(1P),DC80V/110V(1P),DC80V/125V(2P),DC220V(2P);

In: 63A,80A,100A,125A; 过电流脱扣器型式: 热磁式;

AC: Ics:7.5kA; Icu:10kA

DC: Ics:15kA; Icu:20kA; (1P:60V;2P:80V/125V);

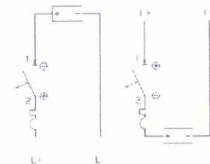
Ics:7.5kA; Icu:10kA; (1P:80V/110V;2P:220V);

使用类别: A; 交流极数: 1P,2P,3P,4P;

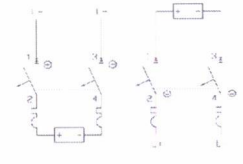
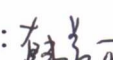
直流接线方式: 一极串,两极串(见右图);

适用于隔离;适用频率: 50/60Hz.

1P 外形



2P 外形

主检: 王 炜 签字:  日期: 2020-09-18审核: 尤雪元 签字:  日期: 2020-09-18签发: 韩美丽 签字:  日期: 2020-09-18

备注:

1.变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
见附页	见附页	见附页

2.原认可报告编号: 03601-A-19B0440-S;

3.出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;

4.原证书编号: CQC2009010307339867;

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
	AC		
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.1	见 03601-A-19B044 0-S
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	过载操作性能	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	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	见 03601-A-19B044 0-S
10	验证操作性能	8.3.4.2	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
12	验证温升	8.3.4.4	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.1	见 03601-A-19B044 0-S
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/18	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.1	见 03601-A-19B044 0-S
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
H/22	单极短路 (IIT)	H.2	见 03601-A-19B044 0-S
23	验证介电耐受能力	H.3	
24	验证过载脱扣器	H.4	
0/25	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	见 03601-A-19B044 0-S
26	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见 03601-A-19B044 0-S
27	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-19B044 0-S
	DC		
I/28	#01: DC220V, Ii:10In, 125A/2P 外形 脱扣极限和特性	8.3.3.1	合格
29	介电性能	8.3.3.2	合格
30	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	合格
31	过载操作性能	8.3.3.4	合格
32	验证介电耐受能力	8.3.3.5	合格
33	验证温升	8.3.3.6	合格
34	验证过载脱扣器	8.3.3.7	合格
35	验证主触头位置	8.3.3.9	合格

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
I/36	#02: DC80V/110V, Ii:10In, 125A/1P 外形 脱扣极限和特性	8.3.3.1	合格
37	介电性能	8.3.3.2	合格
38	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	合格
39	过载操作性能	8.3.3.4	合格
40	验证介电耐受能力	8.3.3.5	合格
41	验证温升	8.3.3.6	合格
42	验证过载脱扣器	8.3.3.7	合格
43	验证主触头位置	8.3.3.9	合格
I/44	#03: DC220V, Ii:8In, 125A/2P 外形 脱扣极限和特性	8.3.3.1	合格
I/45	#04: DC80V/110V, Ii:8In, 125A/1P 外形 脱扣极限和特性	8.3.3.1	合格
I/46	#05: DC220V, Ii:10In, 125A/2P 外形 机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	合格
47	过载操作性能	8.3.3.4	合格
48	验证介电耐受能力	8.3.3.5	合格
49	验证温升	8.3.3.6	合格
50	验证过载脱扣器	8.3.3.7	合格
54	验证主触头位置	8.3.3.9	合格
I/52	#06: DC80V/110V, Ii:10In, 125A/1P 外形 机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	合格
53	过载操作性能	8.3.3.4	合格
54	验证介电耐受能力	8.3.3.5	合格
55	验证温升	8.3.3.6	合格
56	验证过载脱扣器	8.3.3.7	合格
57	验证主触头位置	8.3.3.9	合格
II/58	#07:DC80V/125V, Ii:10In, 125A/2P 外形 #08:DC220V, Ii:10In, 125A/2P 外形 #09:DC80V/125V, Ii:10In, 63A/2P 外形 额定运行短路分断能力	8.3.4.1	合格
59	验证操作性能	8.3.4.2	
60	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
61	验证温升	8.3.4.4	
62	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/63	#10: DC80V/125V, Ii:10In, 125A/2P 外形 #11: DC220V, Ii:10In, 125A/2P 外形 #12: DC80V/125V, Ii:10In, 63A/2P 外形 验证过载脱扣器	8.3.5.1	合格
64	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
65	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
66	验证过载脱扣器	8.3.5.4	

