



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

CQC 标志认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2022CQC107502-1034360
(任务编号)





产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: CB-63HB

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: CB-63HB 商 标: / 样品数量: 22 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2023-01-05 完成日期: 2023-02-09	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/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: CB-63HB; Ue: AC230V (1P)、AC400V (2P、3P、4P); Ui: 690V; Uimp: 4kV; In: 1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; 过 电流脱扣器类型: 热磁式; Ics: 7.5kA, Icu: 10kA; 选择性类别: A 类; 极数: 1P、 2P、3P、4P; 适用于隔离用	
主检: 朱晓熔 签名:  日期: 2023-02-09	 浙江省高低压电器产品质量 检验中心 2023 年 02 月 10 日
审核: 林 杰 签名:  日期: 2023-02-10	
签发: 胡海清 签名:  日期: 2023-02-10	
备注	示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图 样品编号: CB-63HB 4P 63A: I -01、I -02、II -01、II -03、III -01、III -03、III -05、III -07、H-01、K-01 CB-63HB 4P 1A : II -02、II -04、III -02、III -04、III -06、III -08 CB-63HB 3P 63A: I -03、III -09 CB-63HB 2P 63A: I -04、III -10 CB-63HB 1P 63A: I -05、III -11 Y-01、Y-02、Y-03 为材料块

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	CB-63HB 4P (动触头材料: T2)		
I /1	脱扣极限和特性 (63A)	8.3.3.2	P
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
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	
II /9	额定运行短路分断能力 (63A)	8.3.4.2	P
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	
II /14	额定运行短路分断能力 (1A)	8.3.4.2	P
15	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
16	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/17	验证过载脱扣器 (63A)	8.3.5.2	P
18	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
20	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/21	验证过载脱扣器 (1A)	8.3.5.2	P
22	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
23	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
24	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/25	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (63A)	8.3.5.2	P
26	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
27	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
28	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/29	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (1A)	8.3.5.2	P

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
30	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	P
31	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
32	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
H/33	单极短路 (I_{IT})	H.2	P
34	验证介电耐受能力	H.3	
35	验证过载脱扣器	H.4	
K/36	耐湿性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	P
37	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	
38	电气间隙和爬电距离	7.1.4	
Y/39	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	P
	CB-63HB 4P (动触头材料: T2+AgNi10)		
I /40	脱扣极限和特性	8.3.3.2	P
41	介电性能	8.3.3.3	
42	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
43	过载性能	8.3.3.5	
44	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
45	验证温升	8.3.3.7	
46	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
47	验证主触头位置	8.3.3.10	
II /48	额定运行短路分断能力 (63A)	8.3.4.2	P
49	验证操作性能	8.3.4.3	
50	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
51	验证温升	8.3.4.5	
52	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II /53	额定运行短路分断能力 (1A)	8.3.4.2	P
54	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
55	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/56	验证过载脱扣器 (63A)	8.3.5.2	P
57	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
58	验证介电耐受能力	8.3.5.4	

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
59	验证过载脱扣器	8.3.5.5	P
III/60	验证过载脱扣器（1A）	8.3.5.2	P
61	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
62	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
63	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/64	验证过载脱扣器（四极附加试验）（63A）	8.3.5.2	P
65	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
66	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
67	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/68	验证过载脱扣器（四极附加试验）（1A）	8.3.5.2	P
69	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
70	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
71	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
	CB-63HB 3P 63A		
I /72	介电性能	8.3.3.3	P
73	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
74	过载性能	8.3.3.5	
75	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
76	验证温升	8.3.3.7	
77	验证主触头位置	8.3.3.10	
III/78	验证过载脱扣器	8.3.5.2	P
79	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
80	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
81	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
	CB-63HB 2P 63A		
I /82	介电性能	8.3.3.3	P
83	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
84	过载性能	8.3.3.5	
85	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
86	验证温升	8.3.3.7	
87	验证主触头位置	8.3.3.10	

