



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: V2020CQC012032-657289
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NB8-63H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 小型断路器 型号: NB8-63H 商标: 正泰/CHINT 样品数量: 316 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2020-08-18 完成日期: 2020-10-10	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 10963.1-2005 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: NB8-63H Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ue: AC230V/AC400V(1P), AC230V(1P+N), AC400V(2P,3P,3P+N,4P); In: 1A,2A,3A,4A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A; 瞬时脱扣类型: B 型,C 型,D 型; Ics:7.5kA; Icn:10kA; 极数: 1P,1P+N(1 个保护极, N 极可开闭),2P,3P,3P+N(3 个保护极, N 极可开闭),4P; 适用于隔离;	
主检: 刘丽丽 日期: 2020.10.15	
审核: 邵吉福 日期: 2020.10.15	
签发: 魏秋媛 日期: 2020.10.15	
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
A/1	标志(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y)	6	合 格
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
10	耐异常发热和耐燃	9.15	
11	防锈	9.16	
A/12	标志(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	6	合 格
13	一般要求	8.1.1	
14	机构	8.1.2	
15	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
16	标志的耐久性	9.3	
17	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
18	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
19	电击保护	9.6	
20	耐热	9.14	
21	耐异常发热和耐燃	9.15	
22	防锈	9.16	
B/23	介电性能和隔离能力(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y)	9.7	合 格
24	温升试验及功耗测量	9.8	
25	28 天试验	9.9	
B/26	介电性能和隔离能力(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.7	合 格
27	温升试验及功耗测量	9.8	
28	28 天试验	9.9	
29	温升试验及功耗测量(NB8-63H D63 AC400V 3P+N)	9.8	合 格
30	温升试验及功耗测量(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.8	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
31	温升试验及功耗测量(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.8	合 格
32	温升试验及功耗测量(NB8-63H B63 AC400V 4P)	9.8	合 格
33	温升试验及功耗测量(NB8-63H B63 AC230V/AC400V 1P)	9.8	合 格
C1/34	机械寿命和电寿命(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y)	9.11	合 格
35	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
C1/36	机械寿命和电寿命(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.11	合 格
37	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
38	机械寿命和电寿命(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.11	合 格
39	机械寿命和电寿命(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.11	合 格
C2/40	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y)	9.12.11.2.2	合 格
C2/41	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NB8-63H D63 AC400V 3P+N)	9.12.11.2.2	合 格
C2/42	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NB8-63H D63 AC400V 2P 触头 T2-Y)	9.12.11.2.2	合 格
C2/43	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NB8-63H D63 AC230V 1P+N 触头 T2-Y)	9.12.11.2.2	合 格
C2/44	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.12.11.2.2	合 格
D ₀ +D ₁ / 45	脱扣特性(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y)	9.10	合 格
46	机械应力	9.13	
47	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.2	
D ₀ +D ₁ / 48	脱扣特性(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.10	合 格
49	机械应力	9.13	
50	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.2	
D ₀ /51	脱扣特性(NB8-63H D50 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /52	脱扣特性(NB8-63H D40 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /53	脱扣特性(NB8-63H D32 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /54	脱扣特性(NB8-63H D25 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /55	脱扣特性(NB8-63H D20 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
D ₀ /56	脱扣特性(NB8-63H D16 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /57	脱扣特性(NB8-63H D10 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /58	脱扣特性(NB8-63H D6 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /59	脱扣特性(NB8-63H D4 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /60	脱扣特性(NB8-63H D3 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /61	脱扣特性(NB8-63H D2 AC230V/AC400V 1P)	9.10	合 格
D ₀ /62	脱扣特性(NB8-63H D1 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.10	合 格
63	脱扣特性(NB8-63H B63 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
64	脱扣特性(NB8-63H B50 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
65	脱扣特性(NB8-63H B40 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
66	脱扣特性(NB8-63H B32 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
67	脱扣特性(NB8-63H B25 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
68	脱扣特性(NB8-63H B20 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
69	脱扣特性(NB8-63H B16 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
70	脱扣特性(NB8-63H B10 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
71	脱扣特性(NB8-63H B6 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
72	脱扣特性(NB8-63H B4 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
73	脱扣特性(NB8-63H B3 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
74	脱扣特性(NB8-63H B2 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
75	脱扣特性(NB8-63H B1 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
76	脱扣特性(NB8-63H C63 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
77	脱扣特性(NB8-63H C50 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
78	脱扣特性(NB8-63H C40 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
79	脱扣特性(NB8-63H C32 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
80	脱扣特性(NB8-63H C25 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
81	脱扣特性(NB8-63H C20 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
82	脱扣特性(NB8-63H C16 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
83	脱扣特性(NB8-63H C10 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
84	脱扣特性(NB8-63H C6 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
85	脱扣特性(NB8-63H C4 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
86	脱扣特性(NB8-63H C3 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
87	脱扣特性(NB8-63H C2 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
88	脱扣特性(NB8-63H C1 AC230V/AC400V 1P)	9.10.2	合 格
E1/89	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/90	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC400V 4P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/91	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC400V 2P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/92	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC400V 2P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/93	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC230V 1P+N 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/94	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC230V 1P+N 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/95	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/96	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/97	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/98	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.2	合 格
E1/99	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E1/100	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC400V 4P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E1/101	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC400V 2P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E1/102	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC400V 2P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E1/103	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC230V 1P+N 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E1/104	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC230V 1P+N 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E1/105	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E1/106	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E1/107	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E1/108	运行短路能力 (Ics) 试验(NB8-63H D1 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.2	合 格
E2/109	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格
E2/110	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC400V 4P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格
E2/111	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC400V 2P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
E2/112	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC400V 2P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格
E2/113	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC230V 1P+N 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格
E2/114	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC230V 1P+N 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格
E2/115	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格
E2/116	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格
E2/117	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格
E2/118	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y)	9.12.11.4.3	合 格
E2/119	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC400V 4P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
E2/120	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC400V 4P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
E2/121	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC400V 2P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
E2/122	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC400V 2P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
E2/123	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC230V 1P+N 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
E2/124	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC230V 1P+N 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
E2/125	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
E2/126	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D63 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
E2/127	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
E2/128	额定短路能力 (Icn) 试验(NB8-63H D1 AC230V/AC400V 1P 触头 T2-Y、AgNi10)	9.12.11.4.3	合 格
	以下空白		