



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他:

报告编号: 03601-A/Z-23B0439-S

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDB6A-63H, NDB6AZ-63H,
NDB6AH-63LP

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: NDB6A-63H,NDB6AZ-63H, NDB6AH-63LP 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-10-20 完成日期: /	委托人: 上海良信电器股份有限公司 委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产者: 上海良信电器股份有限公司 生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业: 良信电器(海盐)有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道 场前路 1799 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: 见附页 1	
主检: 方 刚 签名: 方刚 日期: 2023-11-03	 (检测机构名称, 盖章) 2023年11月03日
审核: 陆维导 签名: 陆维导 日期: 2023-11-03	
签发: 韩美丽 签名: 韩美丽 日期: 2023-11-03	
备注: 1.变更情况: 见附页 2; 2.原认可报告编号: 03601-A/Z-22B0605-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: 2020970307010627; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效; 6.本 CCC 产品认证试验报告依据 CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明; 7.此自我声明与 V2023CQC107502-1112625 同时申请, 且产品一致。因此, 该报告的试验数据均来源于 CQC 产品认证申请编号 V2023CQC107502-1112625 中的相关内容。	

附页 1:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NDB6A-63H,NDB6AZ-63H,NDB6AH-63LP

Uimp:4kV; Ui:500V;

Ue: NDB6A-63H:AC230V/240V(1P,1P+N),AC110V/120V/230V/240V(2P),
AC400V/415V(3P,3P+N,4P);

NDB6AZ-63H:DC60V/80V,DC110V,DC150V(仅2TC),AC230V/240V;

NDB6AH-63LP:AC120V(1P),AC240V(2P,3P,4P)

In: NDB6A-63H:6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A;

NDB6AZ-63H:4A(不包含DC110V及DC150V产品),6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,
50A,63A;

NDB6AH-63LP:6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A;

过电流脱扣器类型:热磁式;

Ics: NDB6A-63H:6kA;

NDB6AZ-63H:7.5kA(DC60V/80V,DC150V),6kA(AC230V/240V,4A~16A;DC110V),
4.5kA(AC230V/240V,20A~63A);

NDB6AH-63LP:6kA;

Icu: NDB6A-63H:6kA;

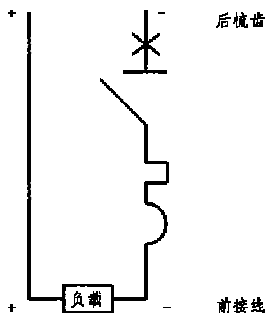
NDB6AZ-63H:10kA(DC60V/80V,DC150V),6kA(AC230V/240V,4A~16A;DC110V),
4.5kA(AC230V/240V,20A~63A);

NDB6AH-63LP:6kA;

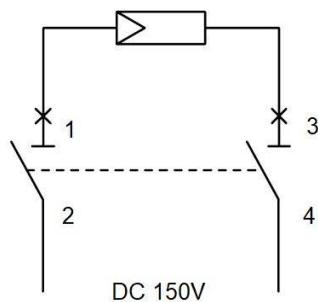
选择性类别:A;

极数:NDB6A-63H:1P,1P+N(1个保护极,N极常通),2P,3P,3P+N(3个保护极,N极常通),4P;

NDB6AZ-63H:1P+N(1个保护极,N极常通),直流接线方式见下图;



NDB6AZ-63H 不带2TC



NDB6AZ-63H 带2TC

NDB6AH-63LP:1P,2P,3P,4P;

适用于隔离(N极常通除外);

适用频率:50/60Hz.

附页2:

变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1.生产企业	上海良信电器股份有限公司 上海市浦东新区申江南路 2000 号	良信电器（海盐）有限公司 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场 前路 1799 号
2.型号解释第一位	ND:”Nader”牌低压电器	ND:企业代号
3.转轴及主触头弹簧 牌号	1Cr18Ni9	12Cr18Ni9
4.动静主触头供应商		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0439-S
首页	√	3	03601-A/Z-23B0439-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23B0439-S
安全型式试验报告	√	12	03601-A/Z-23B0439-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成.

判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品， 或不进行该项

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/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
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	8.3.4.2	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
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.III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
15	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
16	验证操作性能	8.3.4.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
18	验证温升	8.3.4.5	
19	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
20	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/21	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
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）	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
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	
29	临界直流负载电流试验	8.3.9	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
H/30	单极短路（ I_{IT} ）	H.2	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
31	验证介电耐受能力	H.3	
32	验证过载脱扣器	H.4	
33	耐湿热试验	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
34	抗非正常热和着火危险试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1.1	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
35	电气间隙和爬电距离测量	7.1.4	见报告 03601-A/Z-22B0605-S
	以下空白		

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效

未经许可本报告不得部分复制

对报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出

检测机构：苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址：苏州新区滨河路永和街 7 号

邮政编码：215011

电 话：（0512）68252753 68253179

传 真：（0512）68081686

E-MAIL: eservice@eeti.cn