



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他

申请编号： 23ZAS01P04D31-40312

（任务编号）

产品名称： 隔离开关熔断器组

型 号： NDGR2-1000, NDGR2-1250

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司

产品名称: 隔离开关熔断器组 型号: NDGR2-1000, NDGR2-1250 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-09-04 完成日期: 2023-09-13	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 14048.3-2017 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		
主检: 程阳 日期: 2023.09.13	(检测机构名称、盖章) 2023 年 09 月 13 日	
审核: 孙志军 日期: 2023.09.13		
签发: 程阳 日期: 2023.09.13		
备注:		
变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页二	见附页二
原证书编号	CQC2014010302727623	
原测试报告编号	00901- A2018CCC0302-2940387	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页:

型号: NDGR2-1000,NDGR2-1250

额定冲击耐受电压(U_{imp}):12kV

额定绝缘电压(U_i):1000V

约定发热电流(I_{th}):1250A(NDGR2-1250),1000A(NDGR2-1000)

额定工作电压(U_e):AC400/415V, AC690V, DC500V

额定工作电流(I_e):1250A(NDGR2-1250),1000A(NDGR2-1000)

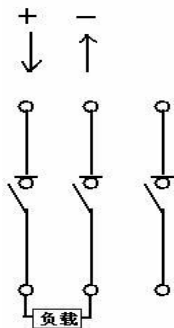
额定限制短路电流(I_q): 100kA(AC400/415V), 50kA(AC690V,DC500V)

使用类别: AC-23B, DC-22B

极数: 3P

频率: 50/60Hz

直流接线方式见下图:



DC500V(3P 外形)

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	23ZAS01P04D31-40312
首页	√	3	23ZAS01P04D31-40312
报告组成	√	1	23ZAS01P04D31-40312
安全型式试验报告	√	9	23ZAS01P04D31-40312
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

检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
I/1	温升 (NDGR2-1250 Ue=AC690V Ie=1250A 3P AC-23B 50/60Hz)	8.3.3.1	见试验报告: 00901- A2018CCC03 02-2940387
2	介电性能	8.3.3.2	
3	接通和分断能力	8.3.3.3	
4	验证介电性能	8.3.3.4	
5	泄漏电流	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/8	操作性能	8.3.4.1	见试验报告: 00901-A2014 CCC0302-182 3761
9	验证介电性能	8.3.4.2	
10	泄漏电流	8.3.4.3	
11	验证温升	8.3.4.4	
IV/12	熔断器保护的短路耐受能力	8.3.6.2.1a	
13	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1b	
14	验证介电性能	8.3.6.3	
15	泄漏电流	8.3.6.4	
16	验证温升	8.3.6.5	
V/17	过载试验	8.3.7.1	
18	验证介电性能	8.3.7.2	见试验报告: 00901-CB201 4CQC-061237
19	泄漏电流	8.3.7.3	
20	验证温升	8.3.7.4	
21	接线端子的机械性能	IEC 60947-18.2.4	
22	抗非正常热和火试验(壳体, 手柄)	IEC 60947-18.2.1.1	
23	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见试验报告: 00901- A2018CCC03 02-2940387
24	电气间隙	IEC 60947-1 7.1.4	
25	标志 (NDGR2-1250 Ue=AC690V Ie=1250A 3P AC-23B 50/60Hz)	5.2	见试验报告: 00901- A2018CCC03 02-2940387
	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；
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：上海电器设备检测所有限公司

地 址：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电 话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-mail: TILVA@TILVA.com