



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

国家强制性产品认证 型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

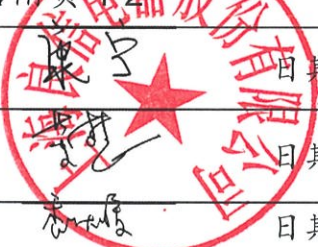
申请编号: 21AAX0101Y14-10162-A01
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NDW3-4000, NDW3F-4000
NDW3Z-4000, NDW2-4000
NDW2F-4000, NDW2-3200, NDW2F-3200

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 万能式断路器 型 号: NDW3-4000, NDW3F-4000, NDW3Z-4000, NDW2-4000, NDW2F-4000, NDW2-3200, NDW2F-3200 商 标: Nader, 良信 样品数量: 2 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-03-01 完成日期: 2021-03-08	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: 上海良信电器股份有限公司 生产企业地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号																					
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008 检验合格																						
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 见本报告附页 1-2																						
主检:  日期: 2021.03.08	 (检测机构名称、盖章) 2021 年 03 月 08 日																					
审核:  日期: 2021.03.08																						
签发:  日期: 2021.03.08																						
备注:																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">变更项目</th> <th style="width: 30%;">变更前</th> <th style="width: 40%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>增加分断参数 (NDW2-3200、 NDW2F-3200)</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>S 型分断: Ics=Icu=Icw=65kA(AC220V/230V/240V 、AC380V/400V/415V)</td> </tr> <tr> <td>原CQC证书编号</td> <td colspan="2">CQC2012010307585927</td> </tr> <tr> <td>原自我声明编号</td> <td colspan="2">2020970307003029</td> </tr> <tr> <td>原CQC测试报告编号</td> <td colspan="2">00901-A2020CCC0307-3488325</td> </tr> <tr> <td>原自我声明报告编号</td> <td colspan="2">21AAX0101Y14-10049-A01</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td> </tr> </tbody> </table>		变更项目	变更前	变更后	增加分断参数 (NDW2-3200、 NDW2F-3200)	/	S 型分断: Ics=Icu=Icw=65kA(AC220V/230V/240V 、AC380V/400V/415V)	原CQC证书编号	CQC2012010307585927		原自我声明编号	2020970307003029		原CQC测试报告编号	00901-A2020CCC0307-3488325		原自我声明报告编号	21AAX0101Y14-10049-A01		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后																				
增加分断参数 (NDW2-3200、 NDW2F-3200)	/	S 型分断: Ics=Icu=Icw=65kA(AC220V/230V/240V 、AC380V/400V/415V)																				
原CQC证书编号	CQC2012010307585927																					
原自我声明编号	2020970307003029																					
原CQC测试报告编号	00901-A2020CCC0307-3488325																					
原自我声明报告编号	21AAX0101Y14-10049-A01																					
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																					

附页 1:

型号:NDW3-4000,NDW3F-4000,NDW3Z-4000,NDW2-4000,NDW2F-4000,NDW2-3200,NDW2F-3200

Ui: 1000V (NDW2-4000,NDW2F-4000,NDW2-3200,NDW2F-3200);
1250V (NDW3-4000,NDW3F-4000);1500V (NDW3Z-4000);

Uimp:12kV;

Ue: NDW3-4000,NDW3F-4000:

S 型分断,H 型分断: AC220V/230V/240V,AC380V/400V,AC415V,AC440V/480V,AC660V/690V;

HU 型分断:AC800V,AC1000V/1140V;

NDW3Z-4000: S 型分断,H 型分断: 三极串:DC500V,DC750V;四极串:DC1000V,DC1500V;

NDW2-4000,NDW2F-4000:

AC220V/230V/240V,AC380V/400V,AC415V,AC440V/480V,AC660V/690V;

HU 型分断: AC1000V;

NDW2-3200,NDW2F-3200:

AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V,AC440V/480V,AC660V/690V;

S 型分断: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V;

In:NDW3-4000,NDW3F-4000,NDW2-4000,NDW2F-4000:800A,1000A,1250A,1600A,2000A,
2500A,2900A,3200A,4000A;

NDW3Z-4000:1600A,2000A,2500A,3200A,3600A,4000A;

NDW2-3200,NDW2F-3200:800A,1000A,1250A,1600A,2000A,2500A,2900A,3200A;

过电流脱扣类型: 电子式;

Ics:

NDW3-4000,NDW3F-4000:S 型分断:AC220V/230V/240V,AC380V/400V:85kA;

AC415V,AC440V/480V,AC660V/690V:75kA;H 型分断:AC220V/230V/240V,AC380V/400V:100kA

;AC415V,AC440V/480V,AC660V/690V:85kA;HU 型分断:AC800V:75kA;AC1000V/1140V:60kA;

NDW2-4000,NDW2F-4000:AC220V/230V/240V,AC380V/400V:100kA;AC415V,AC440V/480V,

AC660V/690V:75kA;HU 型分断:AC1000V:50kA;

NDW2-3200,NDW2F-3200:AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V:85kA;AC440V/480V,AC66

0V/690V:65kA;S 型分断: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V: 65kA;

NDW3Z-4000:

S 型分断:DC500V:80kA;DC750V:65kA;DC1000V:55kA;DC1500V:50kA;

H 型分断:DC500V:120kA;DC750V:80kA;DC1000V:75kA;DC1500V:60kA;

Icu:

NDW3-4000,NDW3F-4000:S 型分断:AC220V/230V/240V,AC380V/400V:85kA;AC415V,AC440V/

480V,AC660V/690V:75kA;H 型分断:AC220V/230V/240V,AC380V/400V:100kA;AC415V,AC440V

/480V,AC660V/690V:85kA;HU 型分断:AC800V:75kA;AC1000V/1140V:60kA;

NDW2-4000,NDW2F-4000:AC220V/230V/240V,AC380V/400V:100kA;AC415V,

AC440V/480V,AC660V/690V:75kA;HU 型分断:AC1000V:50kA;

NDW2-3200,NDW2F-3200:

AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V:100kA;AC440V/480V,AC660V/690V:80kA;

S 型分断: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V: 65kA;

NDW3Z-4000:

S 型分断:DC500V:80kA;DC750V:65kA;DC1000V:55kA;DC1500V:50kA;

H 型分断:DC500V:120kA;DC750V:80kA;DC1000V:75kA;DC1500V:60kA;

Icw:

NDW3-4000,NDW3F-4000:S 型分断:AC220V/230V/240V,AC380V/400V:85kA/1s;

AC415V,AC440V/480V,AC660V/690V:75kA/1s;H 型分断:AC220V/230V/240V,AC380V/

400V:100kA/1s;AC415V,AC440V/480V,AC660V/690V:85kA/1s;HU 型分断:AC800V:75kA/1s;

AC1000V/1140V:60kA/1s;

NDW2-4000,NDW2F-4000:AC220V/230V/240V,AC380V/400V:85kA/1s;

附页 2:

AC415V,AC440V/480V,AC660V/690V:75kA/1s;

HU 型分断:AC1000V:50kA/1s;

NDW2-3200,NDW2F-3200:AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V:85kA/1s;

AC440V/480V,AC660V/690V:55kA/1s;

S 型分断: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V: 65kA/1s;

NDW3Z-4000:

S 型分断:DC500V:80kA/1s;DC750V:65kA/1s;DC1000V:55kA/1s;DC1500V:50kA/1s;

H 型分断:DC500V:120kA/1s;DC750V:80kA/1s;DC1000V:75kA/1s;DC1500V:60kA/1s;

使用类别:B 类;

极数:3P,4P;

适用于隔离;

适用频率:50/60Hz;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: NWQY1:AC220V/230V(延时 1s/3s/5s), AC380V/400V(延时 1s/3s/5s) 50/60Hz;

NWQS1:AC220V/230V(瞬时), AC380V/400V(瞬时) 50/60Hz;

分励脱扣器: NWF1:AC220V/230V, AC380V/400V 50/60Hz, DC110V, DC220V;

NWFB1:AC230V 50/60Hz/DC220V;

闭合线圈: NWB1:AC220V/230V, AC380V/400V 50/60Hz, DC110V, DC220V;

配用的辅助触头:

型号: NWT1-A44 (四开四闭); NWT1-A4 (四组转换); NWT1-A6 (六组转换); NWT1-A66 (六开六闭); (已获得 CQC 证书: 证书编号 CQC20012271652);

常开和常闭的情况和数量 NWT1-A44 (四开四闭); NWT1-A4 (四组转换); NWT1-A6 (六组转换); NWT1-A66 (六开六闭);

Ith: 10A; AC-15: AC400V/3A; AC-12: AC250V/10A; DC-13: DC220V/1.2A; DC-12: DC250V/5A

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	21AAX0101Y14-10162-A01
首页	√	3	21AAX0101Y14-10162-A01
报告组成	√	1	21AAX0101Y14-10162-A01
安全型式试验报告	√	22	21AAX0101Y14-10162-A01
电磁兼容型式试验报告	√	1	/
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

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	交流电寿命试验回路	非标	0412-0225	2021/09/16	√
2	空盒气压表	DYM3	D16071313 (临)	2021/03/20	√
3	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613470	2022/01/04	√
4	数字多用表	8846A	0319-0664	2022/02/22	√
5	万能泄漏电流测试仪	3226	0193-0007	2021/07/26	√
6	便携式耐压仪	TOS9201	0221-0297	2021/04/19	√
7	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613482	2021/05/24	√
8	空盒气压表	DYM3	0531-0123	2022/03/31	√
9	数据采集/开关单元	34972A	0390-1260	2021/10/26	√
10	75kVA 试验电源	自制	特改 027 (临)	2021/09/16	√
11	空盒气压表	DYM3	0531-0121	2022/06/08	√
12	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613479	2021/03/22	√
13	便携式耐压仪	TOS9201	0221-0297	2021/04/19	√
14	1#通断试验回路测量系统	非标	0390-0934	2022/01/26	√

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