



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-21B0243-S

产品名称: 设备用断路器

型号: NDB3-100

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 设备用断路器 型 号: NDB3-100 商 标: / 样品数量: 72 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-05-31 完成日期: 2021-06-18	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/T17701-2008 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: 王 炜 签名:  日期: 2021-07-02 审核: 尤雪元 签名:  日期: 2021-07-02 签发: 陈 源 签名:  日期: 2021-07-02	 (检测机构名称盖章) 2021年07月02日
备 注: 1. 变更情况: 见附页 2; 2. 原认可报告编号: 00901-A2020CCC0307-3464970; 3. 出具原试验报告的检测单位: 上海电器设备检测所有限公司; 4. 原证书编号: CQC2012010307586012; 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 V2021CQC107502-804091 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 V2021CQC107502-804091 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:

NDB3-100

Ui:415V;Uimp:2.5kV;

Ue:DC80V(1P,2P,3P),AC230V/240V(1P),AC400V/415V(2P,3P),DC125V(1P,2P),

DC250V(2P 串联),DC220V(1P,2P),AC250V(4P);

In:1A,1.5A,2A,2.5A,3A,3.5A,4A,4.5A,5A,5.5A,6A,6.5A,7A,7.5A,8A,8.5A, 9A,9.5A,10A,10.5A, 11A,12A,13A,14A,15A,16A,17A,18A,19A,20A,21A,22A,23A,24A,25A,26A,27A,28A,29A,30A, 31A,32A,33A,34A,35A,36A,37A,38A,39A,40A,41A,42A,43A,44A,45A,46A,47A,48A,49A,50A, 55A,60A,62.5A,63A,65A,70A,75A,80A,85A,87.5A,90A,100A;

DC220V:1A,2A,3A,4A,5A,6A,7A,8A,10A,15A,20A,25A;

AC250V:1A,1.5A,2A,2.5A,3A,3.5A,4A,4.5A,5A,5.5A,6A,6.5A,7A,7.5A,8A,8.5A, 9A,9.5A,10A, 10.5A,11A,12A,13A,14A,15A,16A,17A,18A,19A,20A,21A,22A,23A,24A,25A,26A,27A,28A, 29A,30A,31A,32A,33A,34A,35A,36A,37A,38A,39A,40A,41A,42A,43A,44A,45A,46A,47A,48A, 49A,50A,55A,60A,62.5A,63A,65A,70A,75A,80A;

Icn:7500A(DC80V),5000A(AC230V/240V,AC400V/415V),5000A(DC125V),1500A(DC250V), 200A(DC220V),5000A(AC250V);

操作方式:S 型;极数 1P,2P,3P,4P;

串联产品接线方式如下:



CX0 (2P内部短接)



CX0 (2P外部短接)

配用辅助触头,报警触头(本体):1NO1NC;

Ui:250V;Uimp:2.5kV;Ith:5A;

AC-12:Ue/Ie:AC250V/5A.

附页 2:

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-21B0243-S
首页	√	3	03601-A/Z-21B0243-S
报告的组成	√	1	03601-A/Z-21B0243-S
安全型式试验报告	√	154	03601-A/Z-21B0243-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

试验项目汇总表

[illegible]

试验结果及判定

条 款	试验项目及试验要求		测量或观察结果			判定
			#04	#05	#06	
9.8	温升 (#04-#06:NDB3-100Z4 100/1LSS1A0 MT1) 试验电流: 主电路 100A 连接导线: 主电路 35 mm ² × 2m 环境温度: +23±2℃ (标准基准温度)			125		合格
				24		
	测 量 部 位	允许温升 (K)				
	接线端子(1)	60	36	33	34	
	接线端子(2)	60	35	34	34	
	在手动操作时易触及的外部部件, 包括绝缘材料的操作件	55	5	5	5	
	操作装置的外部金属部件	35	13	14	13	
	其他外部部件, 包括设备用断路器 与安装平面直接接触的表面	70	23	23	22	
			#70	#71	#72	
9.8	温升 (#70-#72:NDB3-100J4 80/4LSS1A0) 试验电流: 主电路 80A 连接导线: 主电路 25 mm ² × 2m 环境温度: +23±2℃ (标准基准温度)			80		合格
				24		
	测 量 部 位	允许温升 (K)				
	接线端子(1)	60	33	34	34	
	接线端子(3)	60	30	34	34	
	接线端子(5)	60	34	34	35	
	接线端子(7)	60	35	34	33	
	接线端子(2)	60	34	33	35	
	接线端子(4)	60	35	34	32	
	接线端子(6)	60	34	35	33	
	接线端子(8)	60	35	35	34	
	在手动操作时易触及的外部部件, 包括绝缘材料的操作件	55	4	5	4	
	操作装置的外部金属部件	35	13	13	14	
	其他外部部件, 包括设备用断路器 与安装平面直接接触的表面	70	15	18	14	

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: 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