

**数据页****3NJ6233-1AA00-1DL4**

隔离开关，带 保险丝 直列式设计，可插拔 NH3 630A，3极 标准通断能力 S 手动操作 没有辅助开关 1个电流互感器在 1个电流表，动铁 600/5A，端子 1 2 倍过载功率

**版本**

产品品牌名称	SENTRON
安培计类型	动铁
开关触点的类型 / 双倍中断开关触点	是的
负载开关的结构形式 / 板条形状	是的
开关操纵机构的结构形式	人工驱动

**一般技术数据**

极数	3
分路跨接线的制造尺寸	3
熔断器熔丝的制造尺寸	3
功率因数cos phi / 对于应用类型	
• AC-21 B / 在400V时	0.95
• AC-22 B / 在400V时	0.65
• AC-22 B / 在500V时	0.65
断路器 / 基础类型	3NJ623
参考标示 / 符合 DIN 40719 ( 根据 IEC 204-2 增补 ) / 符合 IEC 750	Q
保险系统	NH保险装置

**电压**

额定工作电压Ue / 最大	690 V
额定绝缘电压Ui	1 000 V
绝缘电压 / 测定值	1 000 V
抗冲击电压能力 / 测定值	8 000 V
工作电压	
• AC 时 / 50/60 Hz 时 / 测定值	690 V

**防护等级**

防护等级 IP	IP41
---------	------

**电力**

电流互感器的数目	1
额定电流In	
• 最大	630 A
• 在35 Cel时	630 A
• 在40 Cel时	599 A
• 在45 Cel时	567 A

• 在 50 °C 时	536 A
<b>电流</b>	
• 输出端上 / 测定值	5 A
• 在输入端 / 测定值	600 A
<b>持续电流 / 测定值</b>	630 A
<b>正向导通电流 / <math>I_{2 t}</math> / 最大许可的 / 对于应用类型</b>	
• AC-21 B / 在 400V 时	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-21 B / 在 500V 时	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / 在 400V 时	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / 在 500V 时	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
<b>正向导通电流 / <math>I_c</math> / 最大许可的 / 对于应用类型</b>	
• AC-21 B / 在 400V 时	55 000 A
• AC-21 B / 在 500V 时	55 000 A
• AC-22 B / 在 400V 时	55 000 A
• AC-22 B / 在 500V 时	55 000 A
<b>精度等级 / 电流互感器的</b>	级别 1
<b>短路</b>	
极限短路电流 ( $I_{cu}$ ) 分断能力 / 400 V 时 / 测定值	55 kA
<b>连接</b>	
电气连接规格 / 用于主电路	长螺栓连接
<b>机械设计</b>	
高度	198 mm
宽度	590 mm
深度	308 mm
紧固类型	可插接
电流互感器的布线结构形式	1 个电流变换器用于 1 个安培计
汇流排间距	185 mm
汇流排间距	
• 40 mm	不
• 50 mm	不
• 60 mm	不
• 100 mm	不
• 185 mm	是的
<b>环境条件</b>	
安装高度 / 高度超出水平面以上 / 最大值	2 000 m
• 运行期间	-25 ... +55 °C
<b>证书</b>	
参考标示	
• 符合 DIN EN 61346-2	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 CCC	<u>Miscellaneous</u>  EG-Konf.	<u>Miscellaneous</u>

## 更多信息

Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3NJ6233-1AA00-1DL4>

Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3NJ6233-1AA00-1DL4>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ6233-1AA00-1DL4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6233-1AA00-1DL4)

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>