

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 1NO 辅助开关，在 多功能连接器上 1 个电流互感器在 1 个电流表，双金属 600/1A，端子 1 1，2 倍过载功率

版本	
产品品牌名称	SENTRON
安培计类型	双金属材料
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

<ul style="list-style-type: none"> 在50 Cel时 	536 A
电流	
<ul style="list-style-type: none"> 输出端上 / 测定值 	1 A
<ul style="list-style-type: none"> 在输入端 / 测定值 	600 A
持续电流 / 测定值	630 A
正向导通电流 / I _{2 t} / 最大许可的 / 对于应用类型	
<ul style="list-style-type: none"> AC-21 B / 在400V时 	5 400 000 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> AC-21 B / 在500V时 	5 400 000 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> AC-22 B / 在400V时 	5 400 000 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> AC-22 B / 在500V时 	5 400 000 A ² ·s
正向导通电流 / I _c / 最大许可的 / 对于应用类型	
<ul style="list-style-type: none"> AC-21 B / 在400V时 	55 000 A
<ul style="list-style-type: none"> AC-21 B / 在500V时 	55 000 A
<ul style="list-style-type: none"> AC-22 B / 在400V时 	55 000 A
<ul style="list-style-type: none"> AC-22 B / 在500V时 	55 000 A
精度等级 / 电流互感器的	级别1

辅助电路

常开触点数量 / 用于辅助触点	1
-----------------	---

短路

极限短路电流 (I _{cu}) 分断能力 / 400 V 时 / 测定值	55 kA
--	-------

连接

电气连接规格 / 用于主电路	长螺栓连接
----------------	-------

机械设计

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	
<ul style="list-style-type: none"> 40 mm 	不
<ul style="list-style-type: none"> 50 mm 	不
<ul style="list-style-type: none"> 60 mm 	不
<ul style="list-style-type: none"> 100 mm 	不
<ul style="list-style-type: none"> 185 mm 	是的

环境条件

安装高度 / 高度超出水平面以上 / 最大值	2 000 m
<ul style="list-style-type: none"> 运行期间 	-25 ... +55 °C

证书

参考标示	
------	--

General Product Approval	Declaration of Con- formity	other
--------------------------	--------------------------------	-------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

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=3NJ6233-1AA01-2DL1>

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/3NJ6233-1AA01-2DL1>

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=3NJ6233-1AA01-2DL1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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