

隔离开关，带 保险丝 直列式设计，可插拔 NH3 630A，4极 标准通断能力 S 手动操作 没有辅助开关 无电流互感器 无电流表

版本	
产品品牌名称	SENTRON
安培计类型	无
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	4
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	
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 Cel时	536 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	
• AC-21 B / 在400V时	5 400 000 A ² ·s
• AC-21 B / 在500V时	5 400 000 A ² ·s
• AC-22 B / 在400V时	5 400 000 A ² ·s
• 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	
• 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
精度等级 / 电流互感器的	无

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	249 mm
宽度	590 mm
深度	308 mm
紧固类型	可插接
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

环境条件

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

证书

参考标示	
• 符合 DIN EN 61346-2	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	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=3NJ6234-1AA00-0AA0>

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/3NJ6234-1AA00-0AA0>

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=3NJ6234-1AA00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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