

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH3 630 A, 4-pole Standard switching capacity S manual operation without auxiliary switch without current transformer without ammeter

версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Вид амперметра	без
Тип коммутационного контакта / коммутационный контакт с двойным размыканием	да
Исполнение выключателя нагрузки / Форма предохранителя	да
Исполнение коммутационного привода	ручной привод

Общие технические данные	
Число полюсов	4
Типоразмер разделительной накладки	3
Типоразмер плавких вставок предохранителей	3
Коэффициент мощности $\cos \phi$ / категория применения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>переменный ток AC-21 В / при 400 В</li> <li>переменный ток AC-22 В / при 400 В</li> <li>переменный ток AC-22 В / при 500 В</li> </ul>	0,95 0,65 0,65
Силовой выключатель / основной тип	3NJ623
Условное обозначение / согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 / согласно IEC 750	Q
Система обеспечения безопасности	предохранитель NH

напряжение	
Расчетное рабочее напряжение $U_e$ / макс.	690 V
Расчетное напряжение развязки $U_i$	1 000 V
Напряжение изоляции / расчетное значение	1 000 V
Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	8 000 V
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение</li> </ul>	690 V

класс защиты	
Степень защиты IP	IP41

электричество	
Расчетный ток $I_n$	

• макс.	630 A
• при 35 Cel	630 A
• при 40 Cel	599 A
• при 45 Cel	567 A
• при 50 Cel	536 A
Ток длительной нагрузки / расчетное значение	630 A
Прямой ток / I2 t / максимально допустимый / категория применения	
• переменный ток AC-21 В / при 400 В	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
Прямой ток / Iс / максимально допустимый / категория применения	
• переменный ток AC-21 В / при 400 В	55 000 A
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	55 000 A
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	55 000 A
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	55 000 A
класс точности / преобразователя тока	без

#### короткое замыкание

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu) / при 400 В / расчетное значение	55 kA
---	-------

#### СВЯЗИ

Исполнение электрического подключения / для главной электрической цепи	соединение на штырях
--	----------------------

#### Механическая конструкция

Высота	249 mm
Ширина	590 mm
Глубина	308 mm
Вид крепления	вставляемый
Расстояние между центрами шин	185 mm
Расстояние между центрами шин	
• 40 мм	нет
• 50 мм	нет
• 60 мм	нет
• 100 мм	нет
• 185 мм	да

#### условия окружающей среды

Высота установки / при высоте над уровнем моря / максимальное	2 000 m
---	---------

- во время эксплуатации

-25 ... +55 °C

## Сертификаты

Условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2

Q

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

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

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3NJ6234-1AA00-0AA0>

**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NJ6234-1AA00-0AA0>

**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ6234-1AA00-0AA0](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>