

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH3 630 A, 4-pole Standard switching capacity S Motor drive, Fuse monitoring EFM 20 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 контроля предохранителей	EFM 20
Исполнение выключателя нагрузки / Форма предохранителя	да
исполнение коммутационного привода	привод двигателя

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 / $I_2 t$ / 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 / $I_c$ / 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

ном. предельная наибольшая отключающая способность при КЗ ( $I_{cu}$ ) / 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 / макс.	2 000 m
температура окружающей среды / во время эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C

## Сертификаты

условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2

Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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?mfb=3NJ6234-2AC00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NJ6234-2AC00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3NJ6234-2AC00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NJ6234-2AC00-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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