

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH00 160 A, 3-pole High switching capacity H manual operation without auxiliary switch 1 current transformer on 1 ammeter, Moving iron Multifunctional connector 100/1A, Cl. 1

версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Вид амперметра	поворотный стальной сердечник
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	3
Типоразмер разделительной накладки	00
Типоразмер плавких вставок предохранителей	00
Коэффициент мощности $\cos \phi$ / категория применения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>переменный ток AC-21 В / при 400 В</li> </ul>	0,95
<ul style="list-style-type: none"> <li>переменный ток AC-22 В / при 400 В</li> </ul>	0,65
<ul style="list-style-type: none"> <li>переменный ток AC-22 В / при 500 В</li> </ul>	0,65
Силовой выключатель / основной тип	3NJ620
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

Количество преобразователей тока	1
Расчетный ток $I_n$	
• макс.	160 A
• при 35 Cel	160 A
• при 40 Cel	152 A
• при 45 Cel	144 A
• при 50 Cel	136 A
<b>Ток</b>	
• на выходе / расчетное значение	1 A
• на входе / расчетное значение	100 A
Ток длительной нагрузки / расчетное значение	160 A
Прямой ток / $I_2 t$ / максимально допустимый / категория применения	
• переменный ток AC-21 В / при 400 В	223 000 A <sup>2</sup> ·s
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	223 000 A <sup>2</sup> ·s
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	223 000 A <sup>2</sup> ·s
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	223 000 A <sup>2</sup> ·s
Прямой ток / $I_c$ / максимально допустимый / категория применения	
• переменный ток AC-21 В / при 400 В	66 000 A
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	66 000 A
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	66 000 A
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	66 000 A
класс точности / преобразователя тока	класс 1

#### короткое замыкание

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) / при 400 В / расчетное значение	66 kA
--	-------

#### связи

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

#### Механическая конструкция

Высота	49 mm
Ширина	590 mm
Глубина	308 mm
Вид крепления	вставляемый
Исполнение проводки преобразователя тока	1 трансформатор тока на 1 амперметр и многофункциональный разъем
Расстояние между центрами шин	185 mm
Расстояние между центрами шин	
• 40 мм	нет
• 50 мм	нет

- 60 мм
- 100 мм
- 185 мм

нет  
нет  
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

General Product Approval

Declaration of Con-  
formity

other



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ6203-3AA00-1ED1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6203-3AA00-1ED1)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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