

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH00 160 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	00
Типоразмер плавких вставок предохранителей	00
Коэффициент мощности $\cos \phi$ / категория применения	
• переменный ток AC-21 В / при 400 В	0,95
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	0,65
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	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	
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	690 V

класс защиты	
Степень защиты IP	IP41

электричество	
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
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 ² ·s
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	223 000 A ² ·s
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	223 000 A ² ·s
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	223 000 A ² ·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

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu}) / при 400 В / расчетное значение	55 kA
--	-------

связи

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

Механическая конструкция

Высота	99 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

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

[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=3NJ6204-1AA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NJ6204-1AA00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6204-1AA00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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