

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH1 250 A, 3-pole High switching capacity H manual operation 1 NO+ 1 NC auxiliary switch on Multifunctional connector 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	3
Типоразмер разделительной накладки	1
Типоразмер плавких вставок предохранителей	1
Коэффициент мощности $\cos \phi$ / категория применения	
<ul style="list-style-type: none"> переменный ток AC-21 В / при 400 В 	0,95
<ul style="list-style-type: none"> переменный ток AC-22 В / при 400 В 	0,65
<ul style="list-style-type: none"> переменный ток AC-22 В / при 500 В 	0,65
Силовой выключатель / основной тип	3NJ621
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"> при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение 	690 V

класс защиты	
Степень защиты IP	IP41

электричество

Расчетный ток I_n	
<ul style="list-style-type: none"> • макс. • при 35 Cel • при 40 Cel • при 45 Cel • при 50 Cel 	<p>250 A</p> <p>250 A</p> <p>238 A</p> <p>225 A</p> <p>213 A</p>
Ток длительной нагрузки / расчетное значение	250 A
Прямой ток / $I_2 t$ / максимально допустимый / категория применения	
<ul style="list-style-type: none"> • переменный ток AC-21 В / при 400 В • переменный ток AC-21 В / при 500 В • переменный ток AC-22 В / при 400 В • переменный ток AC-22 В / при 500 В 	<p>780 000 A²·s</p> <p>780 000 A²·s</p> <p>780 000 A²·s</p> <p>780 000 A²·s</p>
Прямой ток / I_c / максимально допустимый / категория применения	
<ul style="list-style-type: none"> • переменный ток AC-21 В / при 400 В • переменный ток AC-21 В / при 500 В • переменный ток AC-22 В / при 400 В • переменный ток AC-22 В / при 500 В 	<p>66 000 A</p> <p>66 000 A</p> <p>66 000 A</p> <p>66 000 A</p>
класс точности / преобразователя тока	без

Вспомогательный контур

Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	1
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	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	99 mm
Ширина	590 mm
Глубина	308 mm
Вид крепления	вставляемый
Расстояние между центрами шин	185 mm
Расстояние между центрами шин	
<ul style="list-style-type: none"> • 40 мм • 50 мм • 60 мм 	<p>нет</p> <p>нет</p> <p>нет</p>

- 100 мм
- 185 мм

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=3NJ6213-3AA03-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NJ6213-3AA03-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6213-3AA03-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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