

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH3 630 A, 3-pole Standard switching capacity S manual operation 1 NO auxiliary switch on Multifunctional connector 1 current transformer on 1 ammeter, Bimetal 600/1 A, Cl. 1 1, 2-fold overload

версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Вид амперметра	биметалл
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	3
Типоразмер плавких вставок предохранителей	3
Коэффициент мощности $\cos \phi$ / категория применения	
<ul style="list-style-type: none"> переменный ток AC-21 В / при 400 В переменный ток AC-22 В / при 400 В переменный ток AC-22 В / при 500 В 	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"> при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение 	690 V

класс защиты	
Степень защиты IP	IP41

электричество

Количество преобразователей тока	1
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	
• на выходе / расчетное значение	1 A
• на входе / расчетное значение	600 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 ² ·s
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	5 400 000 A ² ·s
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	5 400 000 A ² ·s
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	5 400 000 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	класс 1

Вспомогательный контур

Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	1
---	---

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	198 mm
Ширина	590 mm
Глубина	308 mm
Вид крепления	вставляемый
Исполнение проводки преобразователя тока	1 трансформатор тока на 1 амперметр
Расстояние между центрами шин	185 mm
Расстояние между центрами шин	

- 40 мм
- 50 мм
- 60 мм
- 100 мм
- 185 мм

нет
нет
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 Conformity

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?mfb=3NJ6233-1AA01-2DL1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NJ6233-1AA01-2DL1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NJ6233-1AA01-2DL1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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