



SENTRON, предохранитель-разъединитель 3NP5, 3-пол., NH3, 630 A, для поверхностного и внутреннего монтажа на монтажной панели, в т. ч. устройство быстрого включения, винтовые зажимы, доп. контакты на выключателе-разъединителе: 1 HO +1 H3

### версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Предохранительный разъединитель 3NP5
исполнение изделия	Выключатель вспомогательных цепей на выключателе нагрузки-разъединителе: 1 HP +1 H3
конструкция исполнительного механизма	Ручка крышки
исполнение выключателя нагрузки реечный	Нет

### Общие технические данные

число полюсов	3
типоразмер разделительной накладки	NH2, NH3
типоразмер плавких вставок предохранителей	NH2, NH3
вид монтажа	Неподвижный монтаж
система предохранителей	предохранитель NH

### напряжение

напряжение развязки расчетное значение	690 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
рабочее напряжение	
• при переменном токе расчетное значение макс.	690 V
• при постоянном токе расчетное значение	440 V

### класс защиты

степень защиты IP с лицевой стороны	IP00
-------------------------------------	------

### рассеивание

мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	13 W
---	------

### Главная цепь

рабочий ток расчетное значение	630 A
--------------------------------	-------

### пригодность

пригодность к использованию	
• главный выключатель	Нет
• выключатель-разъединитель	Да
• аварийный выключатель	Нет
• защитный выключатель	Да

### функция продукта

функция изделия контроль предохранителей	Нет
--	-----

### короткое замыкание

ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) при 400 В расчетное значение	5,04 kA
---	---------

### СВЯЗИ

исполнение разъема питания  
• для главной цепи

От 1 x 6 – 240 мм<sup>2</sup> до 2 x 6 – 240 мм<sup>2</sup>  
винтовой зажим

#### Механическая конструкция

высота	300 mm
ширина	276 mm
глубина	207 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	Монтажная плита
вид креплений	
• монтаж на горизонтальную поверхность	Да
• шинный монтаж	Нет
масса нетто	7 906 g

#### условия окружающей среды

высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-50 °C
• макс.	80 °C

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Test Certificates](#)

[other](#)

[Environment](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=3NP5460-0CA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NP5460-0CA10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA10)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



