

## Лист тех. данных

## 3NP5460-0HA13



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, устр. контроля предохранителей: электронное, доп. контакты на выключателе-разъединителе: 1 НО + 1 НЗ, доп. контакты на устр. контроля предохранителей: 2 НО + 1 НЗ

### версия

|                                             |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                      | SENTRON                                                                                                                                                                     |
| наименование изделия                        | Предохранительный разъединитель 3NP5                                                                                                                                        |
| исполнение изделия                          | Выключатель вспомогательных цепей на выключателе нагрузки-разъединителе: 1 НР + 1 НЗ, выключатель вспомогательных цепей на устройстве контроля предохранителей: 2 НР + 1 НЗ |
| исполнение системы контроля предохранителей | Электронный                                                                                                                                                                 |
| 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 | Да |
|------------------------------------------|----|

### короткое замыкание

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

|                                                                                                                          |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| значение                                                                                                                 |                                                         |
| связи                                                                                                                    |                                                         |
| исполнение разъема питания <ul style="list-style-type: none"><li>для главной цепи</li></ul>                              | От 1 x 6 – 240 мм² до 2 x 6 – 240 мм²<br>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 <ul style="list-style-type: none"><li>монтаж на горизонтальную поверхность</li><li>шинный монтаж</li></ul> | Да<br>Нет                                               |
| масса нетто                                                                                                              | 8 313 g                                                 |
| условия окружающей среды                                                                                                 |                                                         |
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.                                                                | 2 000 m                                                 |
| окружающая температура при эксплуатации <ul style="list-style-type: none"><li>мин.</li><li>макс.</li></ul>               | -25 °C<br>55 °C                                         |
| окружающая температура при хранении <ul style="list-style-type: none"><li>мин.</li><li>макс.</li></ul>                   | -50 °C<br>80 °C                                         |
| General Product Approval                                                                                                 |                                                         |
| Declaration of Conformity                                                                                                |                                                         |
| Test Certificates                                                                                                        |                                                         |

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

| other                        |                               | Environment                                 |  |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--|
| <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |  |

#### 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=3NP5460-0HA13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NP5460-0HA13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5460-0HA13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0HA13)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



