



SENTRON, предохранитель-разъединитель 3NP5, 3-пол., NH00, 160 A, в т. ч. адаптер для систем сборных шин 8US 40 мм, в т. ч. устройство быстрого включения, зажимная скоба

| версия                                                                                                          |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                          | SENTRON                                                                                                         |
| наименование изделия                                                                                            | Предохранительный разъединитель 3NP5                                                                            |
| конструкция исполнительного механизма                                                                           | Ручка крышки                                                                                                    |
| исполнение выключателя нагрузки реечный                                                                         | Нет                                                                                                             |
| Общие технические данные                                                                                        |                                                                                                                 |
| число полюсов                                                                                                   | 3                                                                                                               |
| типоразмер разделительной накладки                                                                              | NH000, NH00                                                                                                     |
| типоразмер плавких вставок предохранителей                                                                      | NH000, NH00                                                                                                     |
| вид монтажа                                                                                                     | Вставной                                                                                                        |
| 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 | 2,66 W                                                                                                          |
| Главная цепь                                                                                                    |                                                                                                                 |
| рабочий ток расчетное значение                                                                                  | 160 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 (I <sub>cu</sub> ) при 400 В расчетное значение  | 1,6 kA                                                                                                          |
| связи                                                                                                           |                                                                                                                 |
| исполнение разъема питания                                                                                      | 1 проводник 2,5 – 50 мм <sup>2</sup> , 2 проводника 1 x 2,5 - 50 мм <sup>2</sup> и 1 x 2,5 - 35 мм <sup>2</sup> |

- для главной цепи

клеммный бюгель

#### Механическая конструкция

|                                                                                          |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| высота                                                                                   | 196 mm       |
| ширина                                                                                   | 134 mm       |
| глубина                                                                                  | 115,5 mm     |
| число монтажных единиц в ширину                                                          | 1            |
| вид креплений                                                                            | Сборная шина |
| вид креплений                                                                            |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• монтаж на горизонтальную поверхность</li> </ul> | Нет          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• шинный монтаж</li> </ul>                        | Да           |
| расстояние между центрами шин                                                            | 40 mm        |
| масса нетто                                                                              | 2 351 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> </ul>  | -25 °C  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul> | 55 °C   |
| окружающая температура при хранении                       |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>  | -50 °C  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul> | 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=3NP5065-1CG00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NP5065-1CG00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5065-1CG00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5065-1CG00)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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





