



SENTRON, предохранитель-разъединитель 3NP5, 3-пол., NH00, 160 A, для поверхностного и внутреннего монтажа на монтажной панели, в т. ч. устройство быстрого включения, зажимная скоба, доп. контакты на выключателе-разъединителе: 1 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 |
| 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 | 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 | 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 _{cu}) при 400 В расчетное значение | 1,6 kA |
| связи | |
| исполнение электрического соединения | 1 проводник 2,5 – 50 мм ² , 2 проводника 1 x 2,5 - 50 мм ² и 1 x 2,5 - 35 мм ² |

| | |
|--|-----------------|
| • для главной цепи | клеммный бюгель |
| Механическая конструкция | |
| высота | 196 mm |
| ширина | 134 mm |
| глубина | 97,5 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 1 |
| вид креплений | Монтажная плита |
| вид креплений | Да |
| • монтаж на горизонтальную поверхность | Нет |
| • шинный монтаж | |
| масса нетто | 1 761 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](#)



EG-Konf.

| | | |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| Test Certificates | other | Environment |
|--------------------------|--------------|--------------------|

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3NP5060-0CB10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NP5060-0CB10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5060-0CB10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



