



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

| 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 | 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 (I _{cu}) при 400 В расчетное значение | 5,04 kA |
| связи | |
| исполнение разъема питания | От 1 x 6 – 240 мм ² до 2 x 6 – 240 мм ² |

- для главной цепи

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"> • монтаж на горизонтальную поверхность | Да |
| <ul style="list-style-type: none"> • шинный монтаж | Нет |
| масса нетто | 7 890 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"> • мин. | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • макс. | 55 °C |
| окружающая температура при хранении | |
| <ul style="list-style-type: none"> • мин. | -50 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • макс. | 80 °C |

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

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=3NP5460-0CA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NP5460-0CA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA00

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



