SIEMENS

## Лист тех. данных 3NP5260-0EA86



Рисунок аналогичен

FUSE-SWITCH-DISCONNECTOR I=250A, U=690V, AUXILIARY SWITCH 1NO+1NC FOR CABLE-LUG CONNECTION FUSE SIZE NH0 AND NH1 WITH FUSE MONITORING BY 3RV, 1NO+1NC

| версия | | |
|---|---|---|
| **Фирменное название продукта** | | SENTRON |
| **Наименование продукта** | | Предохранительный разъединитель 3NP5 |
| **Исполнение элемента приведения в действие** | | рукоятка |
| **Исполнение выключателя нагрузки / Форма предохранителя** | | нет |

| Общие технические данные | | |
|---|---|---|
| **Число полюсов** | | 3 |
| **Габаритные размеры разделительной накладки** | | 1 и 0 |
| **Габаритные размеры плавких вставок предохранителей** | | NH0, NH1 |
| **Ток длительной нагрузки / при 35 °C / расчетное значение** | A | 250 |
| **Коэффициент мощности cos phi / категория применения** | | |
| • переменный ток AC-21 B / при 400 В | | 0,95 |
| • переменный ток AC-21 B / при 500 В | | 0,95 |
| • переменный ток AC-22 B / при 400 В | | 0,65 |
| • переменный ток AC-22 B / при 500 В | | 0,65 |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| **Силовой выключатель / основной тип** | | 3NP526 |
| **Вид монтажа** | | Неподвижный монтаж |
| **Система обеспечения безопасности** | | предохранитель NH |

| напряжение | | |
|---|---|---|
| **Вид напряжения** | | AC/DC |
| Напряжение изоляции / расчетное значение | V | 690 |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение | kV | 6 |

| класс защиты | | |
|---|---|---|
| Степень защиты IP / с лицевой стороны | | IP00 |

| рассеивание | | |
|---|---|---|
| **Мощность потерь [Вт]** | | |
| • при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | W | 2,66 |
| • максимальное | W | 8 |

| электричество | | |
|---|---|---|
| Ток / расчетное значение | A | 250 |
| **Ток длительной нагрузки** | | |
| • расчетное значение | A | 250 |
| • при 40 °C / расчетное значение | A | 250 |
| • при 45 °C / расчетное значение | A | 250 |
| • при 50 °C / расчетное значение | A | 250 |
| • при 55 °C / расчетное значение | A | 250 |
| • при 60 °C / расчетное значение | A | 238 |
| • при 65 °C / расчетное значение | A | 223 |
| • при 70 °C / расчетное значение | A | 210 |
| **Прямой ток / I2 t / максимально допустимый / категория применения** | | |
| • переменный ток AC-21 B / при 400 В | $A^2 \cdot s$ | 800 000 |
| • переменный ток AC-21 B / при 500 В | $A^2 \cdot s$ | 800 000 |
| • переменный ток AC-22 B / при 400 В | $A^2 \cdot s$ | 800 000 |
| • переменный ток AC-22 B / при 500 В | $A^2 \cdot s$ | 800 000 |
| **Прямой ток / Ic / максимально допустимый / категория применения** | | |
| • переменный ток AC-21 B / при 400 В | kA | 25 |
| • переменный ток AC-21 B / при 500 В | kA | 25 |
| • переменный ток AC-22 B / при 400 В | kA | 25 |
| • переменный ток AC-22 B / при 500 В | kA | 25 |

| Главная цепь | | |
|---|---|---|
| **рабочее напряжение** | | |


© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| • при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение | V | 690 |
| • при переменном токе / расчетное значение / максимальное | V | 690 |
| • при постоянном токе / расчетное значение | V | 440 |
| Рабочий ток / при AC-21 / расчетное значение | A | 250 |
| **Рабочий ток Ie / максиамальный / категория применения** | | |
| • переменный ток AC-21 B / при 400 В | A | 250 |
| • переменный ток AC-21 B / при 500 В | A | 250 |
| • переменный ток AC-22 B / при 400 В | A | 250 |
| • переменный ток AC-22 B / при 500 В | A | 250 |

## Вспомогательный контур

| | | |
|---|---|---|
| Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов | | 0 |
| **Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов** | | 1 |
| **Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов** | | 1 |

## пригодность

| | | |
|---|---|---|
| **Пригодность к использованию** | | защита установки |
| • главный выключатель | | нет |
| • выключатель нагрузки | | да |
| • Аварийный выключатель | | нет |
| • Защитный выключатель | | да |

## функция продукта

| | | |
|---|---|---|
| Функция продукта / контроль предохранителей | | да |

## короткое замыкание

| | | |
|---|---|---|
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu) / при 400 В / расчетное значение | kA | 2,5 |
| **Номинальный условный ток короткого замыкания Iq / категория применения** | | |
| • переменный ток AC-21 B / при 400 В | kA | 50 |
| • переменный ток AC-21 B / при 500 В | kA | 50 |
| • переменный ток AC-22 B / при 400 В | kA | 50 |
| • переменный ток AC-22 B / при 500 В | kA | 50 |

## связи

| | | |
|---|---|---|
| **Исполнение электрического подключения** | | |
| • для главной электрической цепи | | плоское соединение |

## Механическая конструкция


© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| **Высота** | mm | 300 |
| **Ширина** | mm | 207 |
| **Глубина** | mm | 176 |
| **Число модулей в ширину** | | 1 |
| **Вид крепления** | | крепление на полу |
| **Вид крепления** | | |
| • напольный монтаж | | да |
| • передняя установка | | нет |
| • монтаж на шине | | нет |
| **вес-нетто** | g | 5 962 |

## условия окружающей среды

| | | |
|---|---|---|
| **Степень загрязнения** | | 3 |
| **Высота установки / при высоте над уровнем моря / максимальное** | m | 2 000 |
| **Температура окружающей среды** | | |
| • во время эксплуатации / минимально | °C | -25 |
| • во время эксплуатации / максимальное | °C | 55 |
| • во время хранения / минимально | °C | -50 |
| • во время хранения / максимальное | °C | 80 |

## Сертификаты

| | | |
|---|---|---|
| **Условное обозначение** | | |
| • согласно DIN EN 61346-2 | | Q |
| • согласно DIN EN 81346-2 | | Q |

| General Product Approval | Test Certificates | other | |
|---|---|---|---|
| CCC EAC | spezielle Prüfbescheinigungen | Bestätigungen | sonstig |

## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)**
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

**Industry Mall (Online ordering system)**
https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3NP52600EA86

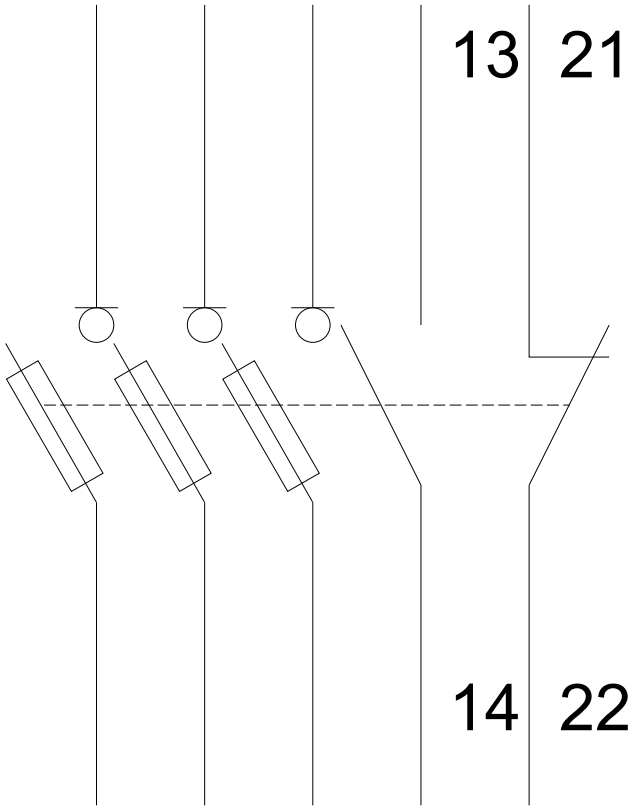
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3NP52600EA86/all

**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP52600EA86

**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

**Tender specifications**
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG




**последнее изменение:** 24.03.2016


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG