



### версия

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| торговая марка изделия                    | SENTRON                              |
| наименование изделия                      | SITOR плавкая вставка                |
| исполнение изделия                        | С ножевыми контактами                |
| исполнение индикатора рабочего состояния  | Лобовой индикатор рабочего состояния |
| исполнение коммутационного контакта       | С ножевыми контактами, посеребренный |
| исполнение плавкой вставки предохранителя | SITOR, исполнение NH                 |

### Общие технические данные

|   |       |
|---|-------|
| типоразмер системы безопасности / согласно DIN EN 60269-1 | NH00  |
| эксплуатационный класс вставки предохранителя             | aR    |
| коэффициент переменной нагрузки (WL)                      | 0,95  |
| тип напряжения / рабочего напряжения                      | AC/DC |

### напряжение питания

|  |       |
|--|-------|
| напряжение питания                         |       |
| • при переменном токе / расчетное значение | 690 V |
| • при постоянном токе                      | 440 V |

### Коммутационная способность

|   |        |
|---|--------|
| коммутационная способность по току          |        |
| • согласно МЭК 60947-2 / расчетное значение | 100 kA |

### рассеивание

|  |      |
|--|------|
| мощность потерь [Вт]   | 22 W |
| мощность потерь [Вт]   |      |
| • при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс | 22 W |

• макс.

22 W

### электричество

|  |       |
|--|-------|
| рабочий ток                                |       |
| • при 30 °C / расчетное значение           | 100 A |
| • при 40 °C / расчетное значение           | 100 A |
| • при 45 °C / расчетное значение           | 100 A |
| • при 50 °C / расчетное значение           | 99 A  |
| • при 55 °C / расчетное значение           | 98 A  |
| • при 60 °C / расчетное значение           | 97 A  |
| • при переменном токе / расчетное значение | 100 A |

### Подробнее

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| описание изделия | Невзаимозаменяемость отсутствует |
|------------------|----------------------------------|

## Механическая конструкция

|   |   |
|---|---|
| монтажное положение                       | произвольно, предпочтительно вертикально      |
| масса нетто                               | 203 г   |
| <b>условия окружающей среды</b>           |   |
| окружающая температура / при эксплуатации |   |
| • мин.                                    | -20 °C  |
| • макс.                                   | 50 °C   |
| экологическая категория                   | от -20 до +50 при относительной влажности 95% |
| General Product Approval                  | Declaration of Conformity                     |
| Test Certificates                         | other   |



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

other

[Miscellaneous](#)

## Дополнительная информация

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=3NE8021-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NE8021-1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NE8021-1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NE8021-1)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

