



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 4-пол., D, 0,5 А

|   |   |
|---|---|
| <b>версия</b>   |   |
| торговая марка изделия  | SENTRON   |
| наименование изделия  | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| <b>Общие технические данные</b>   |   |
| число полюсов   | 4   |
| исполнение полюсов  | 4P  |
| класс характеристики срабатывания   | D   |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный   | 10 000  |
| категория перенапряжения  | III   |
| степень загрязнения   | 2   |
| <b>напряжение</b>   |   |
| тип напряжения рабочего напряжения  | Переменный ток  |
| напряжение развязки (U <sub>i</sub> )   | 440 V   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение</li> </ul>   |   |
| <b>напряжение питания</b>   |   |
| напряжение питания при переменном токе расчетное значение   | 400 V   |
| диапазон значений частоты напряжения питания  | 50/60 Гц  |
| рабочее напряжение  | 440 V   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>в многофазном режиме при переменном токе макс.</li> </ul>                |   |
| <b>класс защиты</b>   |   |
| степень защиты IP   | IP20, с подключенными проводами                       |
| <b>Коммутационная способность</b>   |   |
| коммутационная способность по току  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>согласно EN 60898 расчетное значение</li> </ul>                          | 10 kA   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li> </ul>                       | 10 kA   |
| класс ограничения энергии   | 3   |
| <b>рассеивание</b>  |   |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 0,9 W   |
| пригодность к применению  | Жилые здания/объекты инфраструктуры                   |
| <b>Подробнее</b>  |   |
| характеристика изделия  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>безгалогенный</li> </ul>   | Да  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>пломбируемый</li> </ul>  | Да  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>бессиликоновый</li> </ul>  | Да  |
| дополнение изделия встраиваемый дополнительные  | Да  |

устройства

#### СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода  
однопроводной

- мин. 0,75 mm<sup>2</sup>
- макс. 25 mm<sup>2</sup>

поперечное сечение подключаемого провода  
многопроводной

- мин. 0,75 mm<sup>2</sup>
- макс. 25 mm<sup>2</sup>

поперечное сечение подключаемого провода  
тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин. 0,75 mm<sup>2</sup>
- макс. 25 mm<sup>2</sup>

начальный пусковой крутящий момент при винтовом  
зажиме

- мин. 2,5 N·m
- макс. 3 N·m

#### Механическая конструкция

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| высота                          | 90 mm |
| ширина                          | 72 mm |
| глубина                         | 76 mm |
| монтажная глубина               | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 4     |
| монтажное положение             | любой |
| масса нетто                     | 580 g |

#### условия окружающей среды

|   |        |
|---|--------|
| окружающая температура при эксплуатации |        |
| • мин.                                  | -25 °C |
| • макс.                                 | 55 °C  |
| окружающая температура при хранении     |        |
| • мин.                                  | -40 °C |
| • макс.                                 | 75 °C  |

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Environment



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### 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=5SL4405-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4405-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4405-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4405-8)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





