



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 2-пол., В, 1 А

| версия   |   |
|--|---|
| торговая марка изделия   | SENTRON   |
| наименование изделия   | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| Общие технические данные   |   |
| число полюсов  | 2   |
| исполнение полюсов   | 2P  |
| класс характеристики срабатывания  | B   |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный  | 10 000  |
| категория перенапряжения   | III   |
| степень загрязнения  | 2   |
| напряжение   |   |
| 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>  |   |
| напряжение питания   |   |
| 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> <li>при постоянном токе расчетное значение макс.</li> </ul> | 72 V  |
| класс защиты   |   |
| степень защиты IP  | IP20, с подключенными проводами                       |
| Коммутационная способность   |   |
| коммутационная способность по току   | 10 kA   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>согласно EN 60898 расчетное значение</li> <li>согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li> </ul>                | 10 kA   |
| класс ограничения энергии  | 3   |
| рассеивание  |   |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс  | 2 W   |
| пригодность к применению   | Жилые здания/объекты инфраструктуры                   |
| Подробнее  |   |
| характеристика изделия   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>безгалогенный</li> <li>пломбируемый</li> <li>бессиликоновый</li> </ul>  | Да  |

дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства

Да

#### СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной

- мин.
- макс.

0,75 mm<sup>2</sup>  
25 mm<sup>2</sup>

поперечное сечение подключаемого провода многопроводной

- мин.
- макс.

0,75 mm<sup>2</sup>  
25 mm<sup>2</sup>

поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин.
- макс.

0,75 mm<sup>2</sup>  
25 mm<sup>2</sup>

начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме

- мин.
- макс.

2,5 N·m  
3 N·m

#### Механическая конструкция

высота

90 mm

ширина

36 mm

глубина

76 mm

монтажная глубина

70 mm

число монтажных единиц в ширину

2

монтажное положение

любой

масса нетто

290 g

#### условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации

- мин.
- макс.

-25 °C  
55 °C

окружающая температура при хранении

- мин.
- макс.

-40 °C  
75 °C

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Environment



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5SL4201-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4201-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4201-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4201-6)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





