



линейный автомат защиты 400 В 6 кА, 2-пол., С, 25 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  | C   |
| 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   | 6 кА  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>согласно EN 60898 расчетное значение</li> <li>согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li> </ul>                | 6 кА  |
| класс ограничения энергии  | 3   |
| рассеивание  |   |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс  | 2,6 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.   | 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                          | 36 mm |
| глубина                         | 76 mm |
| монтажная глубина               | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 2     |
| монтажное положение             | любой |
| масса нетто                     | 235 g |

### условия окружающей среды

|   |        |
|---|--------|
| окружающая температура при эксплуатации |        |
| • мин.                                  | -25 °C |
| • макс.                                 | 45 °C  |
| окружающая температура при хранении     |        |
| • мин.                                  | -40 °C |
| • макс.                                 | 75 °C  |

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|



[Confirmation](#)



[TSE](#)



|                           |       |             |
|---------------------------|-------|-------------|
| Declaration of Conformity | other | Environment |
|---------------------------|-------|-------------|



[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=5SL6225-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6225-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6225-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6225-7)

CAX-Online-Generator

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





