



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 3-пол., В, 40 А

| версия   |   |
|--|---|
| торговая марка изделия   | SENTRON   |
| наименование изделия   | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| Общие технические данные   |   |
| число полюсов  | 3   |
| исполнение полюсов   | 3P  |
| 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  | 3,4 W   |
| пригодность к применению   | Жилые здания/объекты инфраструктуры                   |
| Подробнее  |   |
| характеристика изделия   | Да  |
| <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                          | 54 mm |
| глубина                         | 76 mm |
| монтажная глубина               | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 3     |
| монтажное положение             | любой |
| масса нетто                     | 441 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                                 |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|---|
| <br>EG-Konf.              |                   | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Confirmation</a>                |
|                           |                   | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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?mfb=5SL4340-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4340-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SL4340-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL4340-6)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





