



линейный автомат защиты 400 В 6 кА, 3-пол., С, 2 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                                                                                                                                                                                                                                                      | C                                                                |
| механический ресурс (циклов) типичный                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 000                                                           |
| категория перенапряжения                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                |
| степень загрязнения                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                |
| напряжение                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |
| тип напряжения рабочего напряжения                                                                                                                                                                                                                                                     | Переменный ток                                                   |
| напряжение развязки (Ui) <ul style="list-style-type: none"><li>• в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение</li></ul>                                                                                                                                                 | 440 V                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• рабочий ток<ul style="list-style-type: none"><li>— при 30 °C расчетное значение</li><li>— при 40 °C расчетное значение</li><li>— при 55 °C расчетное значение</li></ul></li><li>• рабочий ток при переменном токе расчетное значение</li></ul> | <div>2 A</div> <div>1,9 A</div> <div>1,75 A</div> <div>2 A</div> |
| напряжение питания                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |
| напряжение питания при переменном токе                                                                                                                                                                                                                                                 | 400 V                                                            |
| диапазон значений частоты напряжения питания                                                                                                                                                                                                                                           | 50/60 Гц                                                         |
| рабочее напряжение <ul style="list-style-type: none"><li>• в многофазном режиме при переменном токе макс.</li><li>• при постоянном токе расчетное значение макс.</li></ul>                                                                                                             | <div>440 V</div> <div>62,5 V</div>                               |
| класс защиты                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |
| степень защиты IP                                                                                                                                                                                                                                                                      | IP20, с подключенными проводами                                  |
| Коммутационная способность                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |
| коммутационная способность по току <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно EN 60898 расчетное значение</li><li>• согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li></ul>                                                                                                            | <div>6 kA</div> <div>6 kA</div>                                  |
| класс ограничения энергии                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                |
| рассеивание                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс                                                                                                                                                                        | 1,2 W                                                            |
| пригодность к применению                                                                                                                                                                                                                                                               | Жилые здания/объекты инфраструктуры                              |

| Подробнее                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| комплектация изделия защита от прикосновения              | Да  |
| компонент изделия с переключаемым нейтральным проводом    | Нет |
| характеристика изделия безгалогенный                      | Да  |
| характеристика изделия пломбируемый                       | Да  |
| характеристика изделия бессиликоновый                     | 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 тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля |                      |
| • МИН.                                                                               | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • МАКС.                                                                              | 25 mm <sup>2</sup>   |
| момент затяжки 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 ME                  | 395 g |

| условия окружающей среды                |        |
|-----------------------------------------|--------|
| окружающая температура при эксплуатации |        |
| • МИН.                                  | -25 °C |
| • МАКС.                                 | 45 °C  |
| окружающая температура при хранении     |        |
| • МИН.                                  | -40 °C |
| • МАКС.                                 | 75 °C  |

| Разрешения Сертификаты |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Environment            | General Product Approval |

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)



[Miscellaneous](#)



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |
|--------------------------|-------|

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)



| Дополнительная информация |
|---------------------------|
|---------------------------|

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SL6302-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6302-7>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6302-7](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6302-7)

CAX-Online-Generator

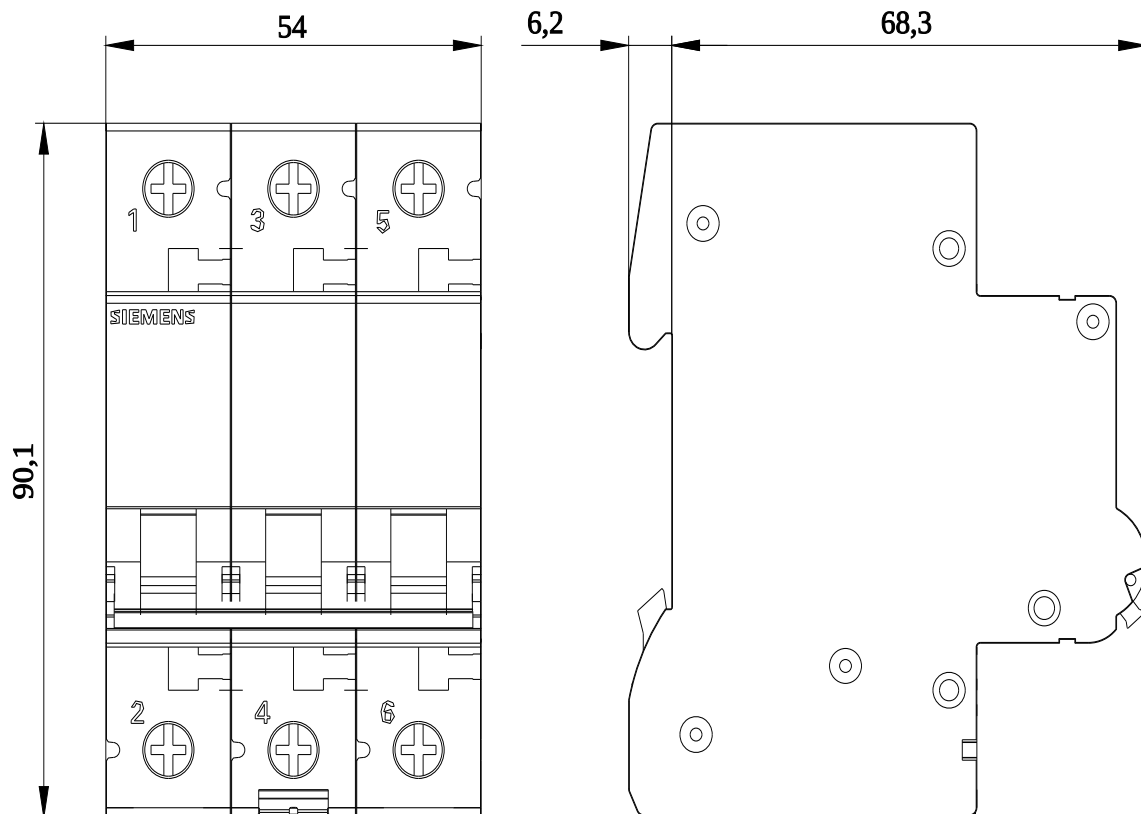
<https://www.siemens.com/cax>

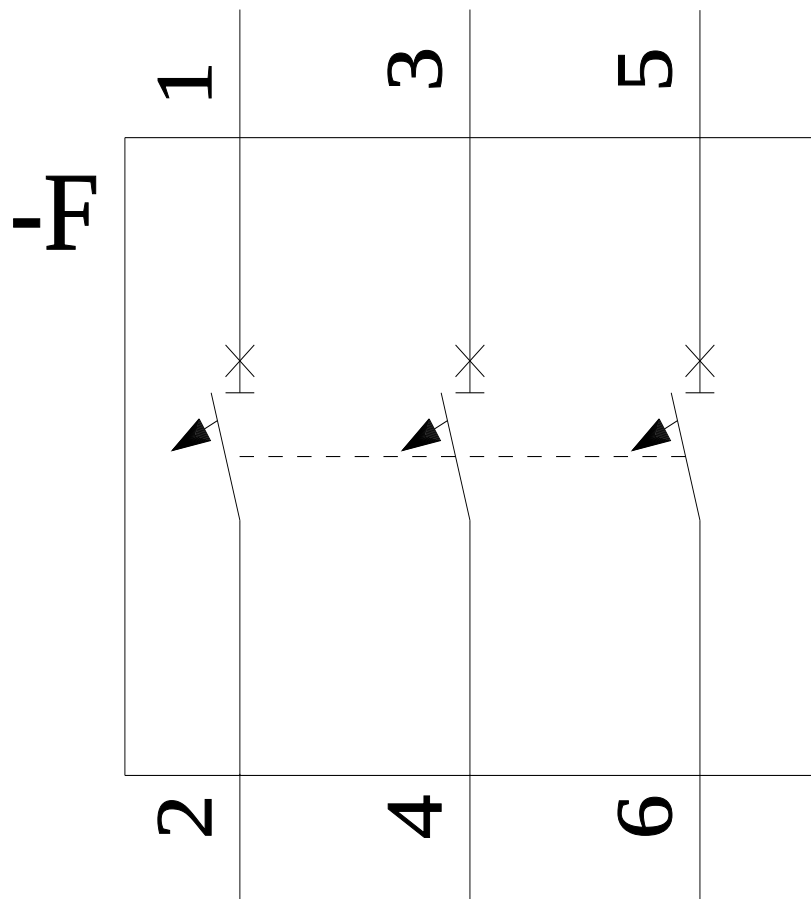
Tender specifications

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

Характеристические кривые

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)





последнее изменение:

10.10.2025 

