



Рисунок аналогичен

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 2-pole, C, 10 A Circuit breaker 400 V 6kA, 2-pole, C, 10:00 AM

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                     |
| 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 50 °C расчетное значение</li><li>— при 55 °C расчетное значение</li></ul></li><li>• рабочий ток при переменном токе расчетное значение</li></ul> | <div>10 A</div> <div>9,43 A</div> <div>8,82 A</div> <div>8,51 A</div> <div>10 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></ul>                                                                                                                                                                                                     | 6 kA                                                                                  |
| класс ограничения энергии                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                     |
| рассеивание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс                                                                                                                                                                                                               | 1,7 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                          | 36 mm   |
| глубина                         | 76 mm   |
| монтажная глубина               | 70 mm   |
| число монтажных единиц в ширину | 2       |
| монтажное положение             | любой   |
| Масса нетто ME                  | 0,33 kg |

| условия окружающей среды                |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6   | 50 м/с <sup>2</sup> при от 25 до 150 Гц |
| 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 Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval

EMV

other



[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=5SL6210-7CC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6210-7CC>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6210-7CC](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6210-7CC)

CAX-Online-Generator

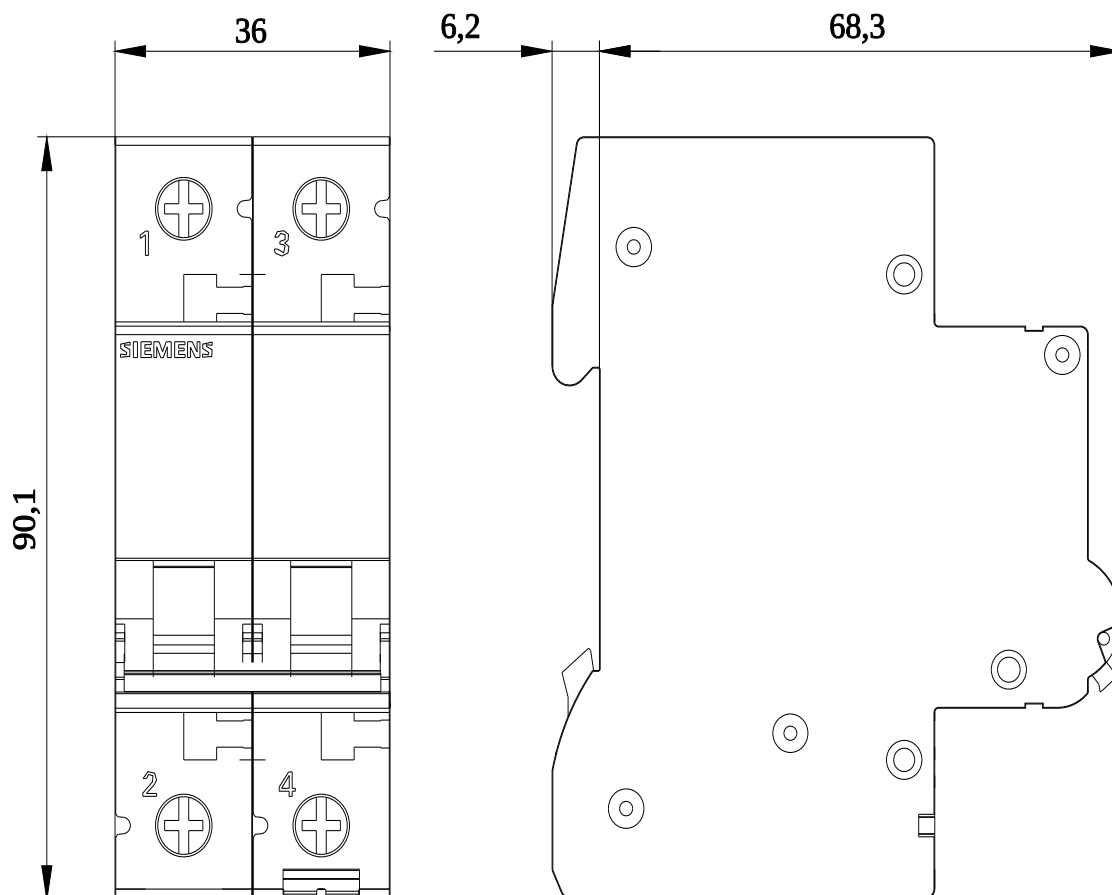
<https://www.siemens.com/cax>

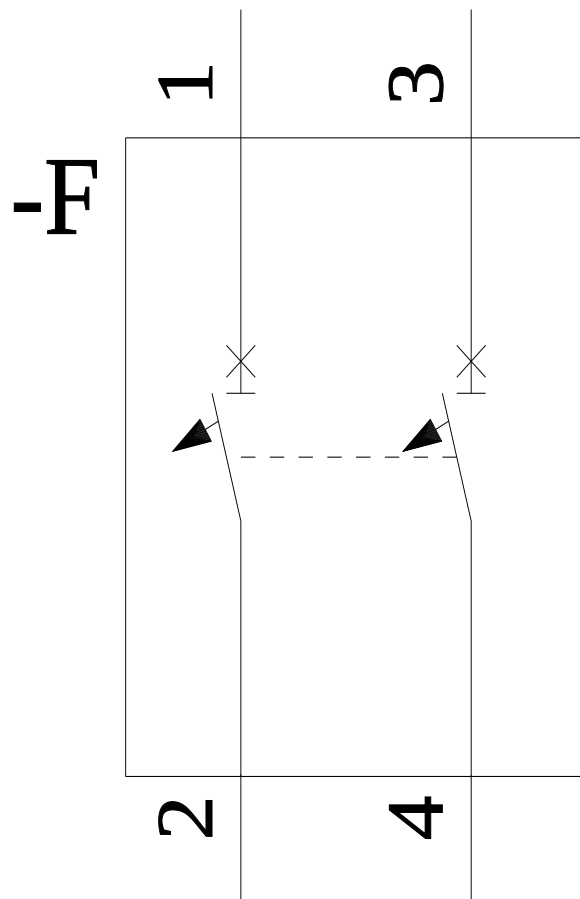
Tender specifications

<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 

