



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 2-пол., В, 4 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	1,6 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.
- 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](#)

[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=5SL4204-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4204-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4204-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4204-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





