



линейный автомат защиты 400 В 6 кА, 2-пол., С, 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	C
механический срок службы (коммутационных циклов)	10 000
типичный	
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui)	440 V
● в многофазном режиме при переменном токе	
расчетное значение	
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе расчетное значение	400 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение	
● в многофазном режиме при переменном токе	
макс.	440 V
● при постоянном токе расчетное значение макс.	
	72 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
● согласно EN 60898 расчетное значение	6 кА
● согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	6 кА
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока	0,7 W
при переменном токе в теплом рабочем состоянии на	
каждый полюс	
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
характеристика изделия	
● безгалогенный	Да
● пломируемый	Да
● бессиликоновый	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	235 g

#### условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации

- мин.
- макс.

-25 °C  
45 °C

окружающая температура при хранении

- мин.
- макс.

-40 °C  
75 °C

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[TSE](#)



#### Declaration of Conformity

other

Environment



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5SL6204-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6204-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6204-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6204-7)

CAx-Online-Generator

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





