

## Лист тех. данных

5SL4225-6



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 2-пол., B, 25 А

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	2
исполнение полюсов	2Р
класс характеристики срабатывания	B
механический срок службы (коммутационных циклов)	10 000
типичный	
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки ( $U_i$ )	
• в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение	440 V
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	10 kA
• согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	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 W
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Да
• пломбируемый	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	295 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](#)

[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=5SL4225-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4225-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4225-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4225-6)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





