



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 3+N пол., D, 0,3 А

<b>версия</b>	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
<b>Общие технические данные</b>	
число полюсов	4
исполнение полюсов	3P+N
класс характеристики срабатывания	D
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
<b>напряжение</b>	
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>	
<b>напряжение питания</b>	
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> </ul>	
<b>класс защиты</b>	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
<b>Коммутационная способность</b>	
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
<b>рассеивание</b>	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	0,9 W
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
<b>Подробнее</b>	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>безгалогенный</li> <li>пломбируемый</li> <li>бессиликоновый</li> </ul>	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные	Да

устройства

#### 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  
тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин. 0,75 mm<sup>2</sup>
- макс. 25 mm<sup>2</sup>

начальный пусковой крутящий момент при винтовом  
зажиме

- мин. 2,5 N·m
- макс. 3 N·m

#### Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	72 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	4
монтажное положение	любой
масса нетто	580 g

#### условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Environment



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### 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=5SL4614-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4614-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4614-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4614-8)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





