



линейный автомат защиты 400 В 6 кА, 3-пол., В, 10 А

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	3
исполнение полюсов	3P
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	6 кА
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно EN 60898 расчетное значение</li> <li>согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li> </ul>	6 кА
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 Да Да

дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
---	----

### СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	2,5 N·m 3 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	

### Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	54 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	3
монтажное положение	любой
масса нетто	350 g

### условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	-25 °C 45 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	
окружающая температура при хранении	-40 °C 75 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	

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=5SL6310-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6310-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6310-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6310-6)

CAX-Online-Generator

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





