

Miniature circuit breaker 230 V 10kA, 1+N-pole, C, 1 A



версия	
фирменное название продукта	SENTRON
наименование продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SL
Общие технические данные	
число полюсов	2
число полюсов / примечание	1P+N
Класс характеристики срабатывания	C
Силовой выключатель / основной тип	5SL4
механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
категория перенапряжения	3
степень загрязнения	2
напряжение	
Напряжение изоляции	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	

напряжение питания	
вид напряжения	перем. ток
Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	1 A
напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	230 V
рабочее напряжение <ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе / расчетное значение / макс.</li> </ul>	72 V
Частота напряжения питания <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul>	50 Hz

класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами

Коммутационная способность	
коммутационная способность по току <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно EN 60898 / расчетное значение</li> <li>• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение</li> </ul>	10 kA 10 kA
Класс ограничения энергии	3

рассеивание	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	1,2 W

электричество	
Расчетный ток I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	0,95 A
пригодность к использованию	Жилые здания/объекты инфраструктуры

Подробнее	
функция изделия / с переключаемой нейтралью	да
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
характеристика изделия <ul style="list-style-type: none"> <li>• без галогена</li> <li>• пломбируемый</li> <li>• без силикона</li> </ul>	да да да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да

СВЯЗИ	
поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>

Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
крутящий момент затяжки / при винтовом соединении <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	2,5 N·m 3 N·m

### Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	36 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	2
монтажное положение	любой
вес-нетто	290 g

### условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	+55 °C, влажность макс. 95%
Температура окружающей среды <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	-25 °C 55 °C
температура окружающей среды / во время хранения <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	-40 °C 75 °C

### Сертификаты

условное обозначение <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> <li>• согласно IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F F
---	--------

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

### Дополнительная информация

**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=5SL4501-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4501-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4501-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4501-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



