



линейный автомат защиты 230 В 4,5 кА, 1+N-пол./1 мод С2,

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение изделия	линейный автомат защиты, компактный
Общие технические данные	
исполнение полюсов	1P+N
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	4 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (U <sub>i</sub> ) при переменном токе расчетное значение	250 V
напряжение питания	
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе расчетное значение</li> </ul>	230 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	60 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>в однофазном режиме при переменном токе макс.</li> </ul>	250 V
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> </ul>	4,5 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1,3 W
пригодность	
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>верхняя клемма сборной шины</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>нижняя клемма сборной шины</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>с переключаемым нейтральным проводом</li> </ul>	Да

характеристика изделия	
• характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1	Нет
• безгалогенный	Да
• пломбируемый	Да
• бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да

### СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
• макс.	16 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
• макс.	16 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
• макс.	10 mm <sup>2</sup>
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме	
• мин.	17,7 lbf-in
• макс.	22,1 lbf-in
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	2 N·m
• макс.	2,5 N·m
положение сетевого провода	произвольно

### Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	монтажная шина
монтажное положение	любой
масса нетто	113,2 g

### условия окружающей среды

стандарт	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	Да
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	60 °C
окружающая температура при эксплуатации	-25...45°C: макс. отн. влажность 85%, 4560°C: макс. отн. влажность 43%
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	6

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

[Confirmation](#)



<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>	<b>Environment</b>
----------------------------------	--------------------------	--------------	--------------------

### 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=5SL3002-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL3002-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL3002-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3002-7)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





