



линейный автомат защиты 230 В 4,5 кА, 1+N-пол./1 мод, N слева C4

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> <li>при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	230 V 60 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>в однофазном режиме при переменном токе макс.</li> </ul>	24 V 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	2 W
пригодность	
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>верхняя клемма сборной шины</li> <li>нижняя клемма сборной шины</li> <li>с переключаемым нейтральным проводом</li> </ul>	Нет Нет 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

### General Product Approval Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Test Certificates	Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------------------	-------	-------------



**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=5SL3004-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL3004-7KL>

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

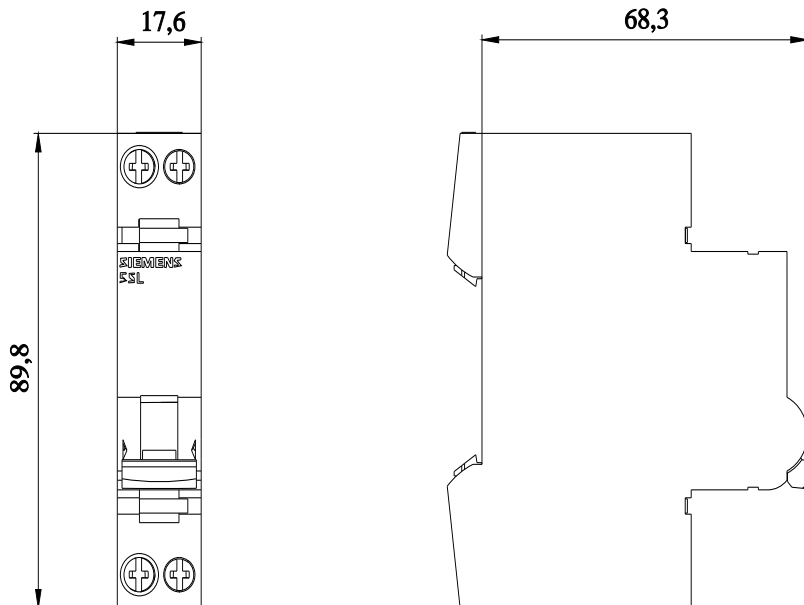
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL3004-7KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3004-7KL)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



5SL.0



