



линейный автомат защиты 230/400 В 6 кА, 1-пол., С, 6 А

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	1
исполнение полюсов	1P
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>типичный</li> </ul>	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
<b>напряжение развязки (U<sub>i</sub>)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение</li> </ul>	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение</li> </ul>	440 V
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 30 °C расчетное значение</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 40 °C расчетное значение</li> </ul>	5,64 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 55 °C расчетное значение</li> </ul>	5,04 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе расчетное значение</li> </ul>	6 A
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе	400 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>в многофазном режиме при переменном токе макс.</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно EN 60898 расчетное значение</li> </ul>	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li> </ul>	6 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	0,7 W
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры

Подробнее	
<b>характеристика изделия</b>	
• 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.	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	18 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
монтажное положение	любой
масса нетто	115 g

условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	45 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C

Environmental footprint	
экологический сертификат изделия (EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] всего	28,2 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] в процессе производства	0,718 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] при эксплуатации	27,5 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] по истечении срока службы	-0,057 kg

Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	other	Environment
--------------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=5SL6106-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6106-7>

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

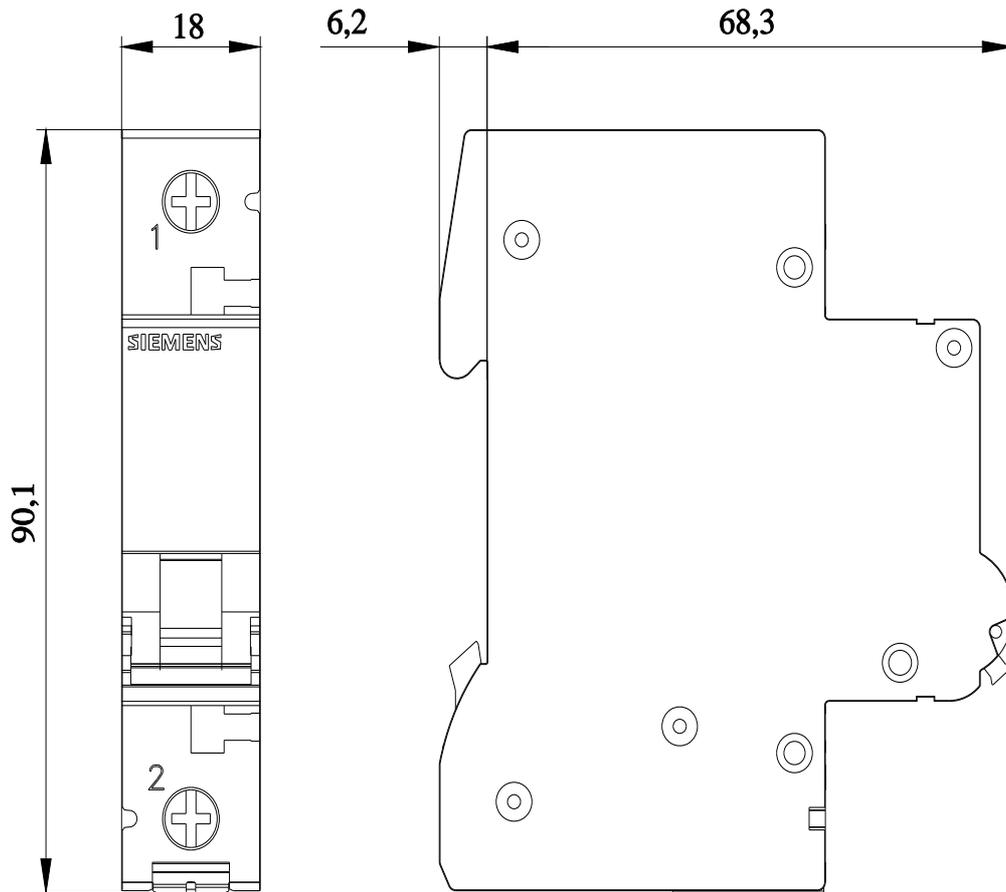
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6106-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6106-7)

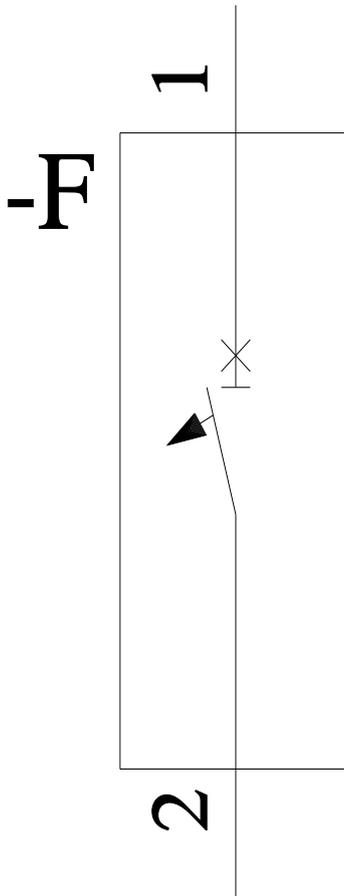
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





---

последнее изменение:

16.02.2024 [↗](#)

