



линейный автомат защиты 230 В 6 кА, 1+N-пол./1 мод, N слева C2,

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
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 _i) / при переменном токе / расчетное значение	250 V
напряжение питания	
напряжение питания	
• при переменном токе / расчетное значение	230 V
рабочее напряжение	
• мин.	24 V
• в однофазном режиме / при переменном токе / макс.	250 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 / расчетное значение	6 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
электричество	
рабочий ток	
• при 30 °C / расчетное значение	2 A
• при 40 °C / расчетное значение	1,92 A
• при 45 °C / расчетное значение	1,88 A
• при 50 °C / расчетное значение	1,84 A
• при 55 °C / расчетное значение	1,79 A
• при 60 °C / расчетное значение	1,75 A
• при переменном токе / расчетное значение	2 A

пригодность	
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
компонент изделия / с переключаемым нейтральным проводом	да
комплектация изделия / защита от прикосновения	да
компонент изделия	
• верхняя клемма сборной шины	нет
• нижняя клемма сборной шины	нет
характеристика изделия	
• характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1	нет
• безгалогенный	да
• пломбируемый	да
• бессиликоновый	да
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да
СВЯЗИ	
подключаемое сечение проводов / однопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	16 mm ²
подключаемое сечение проводов / многопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	16 mm ²
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	10 mm ²
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	
вибропрочность / согласно МЭК 60068-2-6	Да
окружающая температура / при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	60 °C
окружающая температура / при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
число испытательных циклов / для климатических испытаний / согласно МЭК 60068-2-30	6
Сертификаты	
справочный идентификатор	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно МЭК 81346-2:2009	F
General Product Approval Declaration of Conformity	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

Test Certificates

Marine / Shipping

other

[Miscellaneous](#)



[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/Catalog/product?mlfb=5SL6002-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6002-7KL>

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

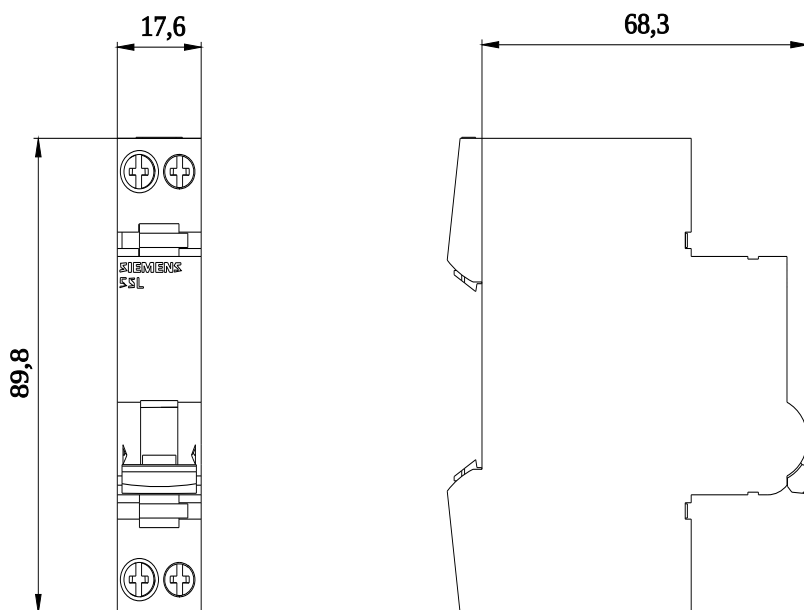
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6002-7KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



5SL.0

