



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SL
Общие технические данные	
число полюсов	3
число полюсов / примечание	3P
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
напряжение развязки <ul style="list-style-type: none"><li>в многофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение</li></ul>	440 V
напряжение питания	
тип напряжения	перем. ток
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	32 A
напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	400 V
рабочее напряжение <ul style="list-style-type: none"><li>в многофазном режиме / при переменном токе / макс.</li><li>при постоянном токе / расчетное значение / макс.</li></ul>	440 V 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 МЭК 60947-2 / расчетное значение</li></ul>	10 kA 10 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии /	2,6 W

на каждый полюс	
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
<b>Подробнее</b>	
функция изделия / с переключаемым нейтральным проводом	нет
комплектация изделия / защита от прикосновения	да
характеристика изделия	
• безгалогенный	да
• пломбируемый	да
• бессиликоновый	да
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да
<b>СВЯЗИ</b>	
подключаемое сечение проводов / однопроводной	
• мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 mm <sup>2</sup>
подключаемое сечение проводов / многопроводной	
• мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 mm <sup>2</sup>
подключаемое сечение проводов / 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
<b>Механическая конструкция</b>	
высота	90 mm
ширина	54 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	3
монтажное положение	любой
масса нетто	440 g
<b>условия окружающей среды</b>	
влияние окружающей температуры	+55 °C, влажность макс. 95%
окружающая температура	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
окружающая температура / при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
<b>Сертификаты</b>	
справочный идентификатор	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно МЭК 81346-2:2009	F
<b>General Product Approval</b>	
<b>Declaration of Conformity</b>	



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

#### 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=5SL4332-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4332-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4332-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4332-7)

Tender specifications

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

