

Miniature circuit breaker 230/400 V 10kA, 1-pole, B, 63 A



версия	
фирменное название продукта	SENTRON
наименование продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SL
Общие технические данные	
число полюсов	1
число полюсов / примечание	1P
Класс характеристики срабатывания	B
Силовой выключатель / основной тип	5SL4
механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
категория перенапряжения	3
степень загрязнения	2
напряжение	
Напряжение изоляции	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>начальное значение / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	440 V
<b>напряжение питания</b>	
вид напряжения	перем. ток
Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	63 A
напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	400 V
рабочее напряжение <ul style="list-style-type: none"> <li>начальное значение / 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
<b>класс защиты</b>	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
<b>Коммутационная способность</b>	
коммутационная способность по току <ul style="list-style-type: none"> <li>согласно EN 60898 / расчетное значение</li> <li>согласно IEC 60947-2 / расчетное значение</li> </ul>	10 kA 10 kA
Класс ограничения энергии	3
<b>рассеивание</b>	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	5 W
<b>электричество</b>	
Расчетный ток I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	58,21 A
пригодность к использованию	Жилые здания/объекты инфраструктуры
<b>Подробнее</b>	
функция изделия / с переключаемой нейтралью	нет
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
характеристика изделия <ul style="list-style-type: none"> <li>без галогена</li> <li>пломбируемый</li> <li>без силикона</li> </ul>	да да да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да
<b>СВЯЗИ</b>	

поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный	
• мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный	
• мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	
• мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 mm <sup>2</sup>
крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	
• мин.	2,5 N·m
• макс.	3 N·m

### Механическая конструкция





высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	1
монтажное положение	любой
вес-нетто	155 g

### условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	+55 °C, влажность макс. 95%
Температура окружающей среды	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
температура окружающей среды / во время хранения	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C

### Сертификаты

условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates
 CEBEC	 IMQ	 VDE	<a href="#">Miscellaneous</a>	 EG-Konf.
				<a href="#">Miscellaneous</a>

#### 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=5SL4163-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4163-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4163-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4163-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

