

CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1POLE, C, 10A



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
Число полюсов	1
Число полюсов / примечание	1P
Класс характеристики срабатывания	C
Силовой выключатель / основной тип	5SL4
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Категория перенапряжения	3
напряжение	
Вид напряжения	AC/DC
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>начальное значение / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	440 V

напряжение питания	
Частота напряжения питания / расчетное значение	50 Hz
класс защиты	
Степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Класс ограничения энергии	3
Коммутационная способность	
<b>коммутационная способность по току</b>	
• согласно EN 60898 / расчетное значение	10 kA
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	10 kA
рассеивание	
<b>Мощность потерь [Вт]</b>	
• при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	0,91 W
• максимальное	0,9 W
электричество	
Расчетный ток I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	9,24 A
Ток / при переменном токе / расчетное значение	10 A
Главная цепь	
<b>рабочее напряжение</b>	
• минимально	24 V
• при постоянном токе / расчетное значение / максимальное	60 V
• при однофазном режиме / при переменном токе / максимальное	250 V
• начальное значение / при переменном токе / максимальное	440 V
Подробнее	
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
<b>Характеристики продукта</b>	
• без галогена	да
• пломбируемый	да
• без силикона	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да
функция продукта	
Функция продукта / с переключаемой нейтралью	нет
число	

Функциональность / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30	6
<b>СВЯЗИ</b>	
<b>Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный</b>	
• минимально	0,75 mm <sup>2</sup>
• максимальное	35 mm <sup>2</sup>
<b>Поперечное сечение подключаемого провода</b>	
• однопроводный	
— минимально	0,75 mm <sup>2</sup>
— максимальное	35 mm <sup>2</sup>
• тонкопроволочный / с обработкой концов жил	
— минимально	0,75 mm <sup>2</sup>
— максимальное	25 mm <sup>2</sup>
<b>Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении</b>	
• минимально	2,5 N·m
• максимальное	3 N·m
<b>Механическая конструкция</b>	
Высота	90 mm
Ширина	18 mm
Глубина	76 mm
Монтажное положение	любой
Монтажная глубина	70 mm
Число модулей в ширину	1
вес-нетто	165 g
<b>условия окружающей среды</b>	
Степень загрязнения	2
влияние температуры окружающей среды	+55°C, влажность макс. 95%
<b>Температура окружающей среды</b>	
• минимально	-25 °C
• максимальное	55 °C
• во время хранения / минимально	-40 °C
• во время хранения / максимальное	75 °C
<b>Сертификаты</b>	
<b>Условное обозначение</b>	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно DIN EN 81346-2	F

[sonstig](#)**Test Certificates**[sonstig](#)**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=5SL4110-7>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SL4110-7/all>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4110-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4110-7)**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

