

Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, C, 8A



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	C
Силовой выключатель / основной тип	5SL6
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"> при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение 	

<ul style="list-style-type: none"> начальное значение / при переменном токе / расчетное значение 	440 V
напряжение питания	
вид напряжения	перем. ток
Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	8 A
напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	400 V
рабочее напряжение <ul style="list-style-type: none"> начальное значение / при переменном токе / макс. при постоянном токе / расчетное значение / макс. 	440 V 72 V
Частота напряжения питания <ul style="list-style-type: none"> расчетное значение 	50 Hz
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току <ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 / расчетное значение согласно IEC 60947-2 / расчетное значение 	6 kA 6 kA
Класс ограничения энергии	3
рассеивание	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	0,7 W
электричество	
Расчетный ток I _n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	7,61 A
пригодность к использованию	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
функция изделия / с переключаемой нейтралью	нет
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
характеристика изделия <ul style="list-style-type: none"> без галогена пломбируемый без силикона 	да да да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да
СВЯЗИ	

поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
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	120 g

условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	временами +55°C...ь: макс. 95%
Температура окружающей среды	
• мин.	-25 °C
• макс.	45 °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

[TSE](#)

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?mfb=5SL6108-7>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6108-7>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL6108-7**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>



