

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 4-pole, C, 6A



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	4
число полюсов / примечание	4P
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	440 V
<ul style="list-style-type: none"> начальное значение / при переменном токе / расчетное значение 	

напряжение питания	
вид напряжения	перем. ток
Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	6 A
напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	400 V
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • начальное значение / при переменном токе / макс. 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе / расчетное значение / макс. 	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 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60947-2 / расчетное значение 	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	5,64 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 	да
<ul style="list-style-type: none"> • пломбируемый 	да
<ul style="list-style-type: none"> • без силикона 	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да
СВЯЗИ	
поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,75 mm ²

<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	25 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	25 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	25 mm ²
крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	3 N·m

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	72 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	4
монтажное положение	любой
вес-нетто	475 g

условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	временами +55°C...ь: макс. 95%
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	45 °C
температура окружающей среды / во время хранения	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	75 °C

Сертификаты

условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 81346-2:2009 	F

General Product Approval

Declaration of Conformity



[TSE](#)



EG-Konf.

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=5SL6406-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6406-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL6406-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



