



линейный автомат защиты 230 В 10 кА, 1+N пол., D, 6 А

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	2
исполнение полюсов	1P+N
класс характеристики срабатывания	D
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (U _i)	250 V
<ul style="list-style-type: none"> в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение 	
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе расчетное значение	230 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение	72 V
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе расчетное значение макс. 	
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 расчетное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60947-2 расчетное значение 	
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1,4 W
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
характеристика изделия	Да
<ul style="list-style-type: none"> безгалогенный 	
<ul style="list-style-type: none"> пломбируемый 	
<ul style="list-style-type: none"> бессиликоновый 	
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	2,5 N·m
• макс.	3 N·m

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	36 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	2
монтажное положение	любой
масса нетто	290 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C

General Product Approval
[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)
Declaration of Conformity**Test Certificates****other****Environment**

EG-Konf.

[Miscellaneous](#)
[Confirmation](#)
[Miscellaneous](#)
[Environmental Confirmations](#)
Дополнительная информация**Информация об упаковке**
[Информация об упаковке](#)
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=5SL4506-8>
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4506-8>
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4506-8
CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>
Tender specifications
<http://www.siemens.com/specifications>



