



линейный автомат защиты 230 В 6 кА, 1+N-пол./1 мод С6

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение изделия	линейный автомат защиты, компактный
Общие технические данные	
исполнение полюсов	1P+N
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов)	10 000
типичный	
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (U_i) при переменном токе	250 V
расчетное значение	
напряжение питания	
напряжение питания	
• при переменном токе расчетное значение	230 V
• при постоянном токе расчетное значение	60 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение	
• мин.	24 V
• в однофазном режиме при переменном токе	250 V
макс.	
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 расчетное значение	6 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь $\{[Вт]$ при расчетном значении тока	1,4 W
при переменном токе в теплом рабочем состоянии на	
каждый полюс	
пригодность	
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
компонент изделия	
• верхняя клемма сборной шины	Нет
• нижняя клемма сборной шины	Нет
• с переключаемым нейтральным проводом	Да

характеристика изделия	
• характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1	Нет
• безгалогенный	Да
• пломируемый	Да
• бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	

Связи

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	0,75 mm ² 16 mm ²
• мин. • макс.	
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	0,75 mm ² 16 mm ²
• мин. • макс.	
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,75 mm ² 10 mm ²
• мин. • макс.	
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме	17,7 lbf·in 22,1 lbf·in
• мин. • макс.	
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	2 N·m 2,5 N·m
• мин. • макс.	
положение сетевого провода	произвольно

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	монтажная шина
монтажное положение	любой
масса нетто	113,2 g

условия окружающей среды

стандарт	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	Да
окружающая температура при эксплуатации	
• мин. • макс.	-25 °C 60 °C
окружающая температура при хранении	
• мин. • макс.	-40 °C 75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	6

General Product Approval



[Confirmation](#)



KEMA

[Declaration of Conformity](#)

[Marine / Shipping](#)

[other](#)

[Environment](#)



[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=5SL6006-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6006-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6006-7

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





