



линейный автомат защиты 230/400 В 6 кА, 1-пол., С, 6 А

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	1
исполнение полюсов	1P
класс характеристики срабатывания	C
механический ресурс (циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (U _i)	
• в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение	250 V
• в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение	440 V
напряжение питания в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение	230 V
рабочий ток	
• при 40 °C расчетное значение	5,51 A
• при 50 °C расчетное значение	4,97 A
• при 55 °C расчетное значение	4,69 A
• при переменном токе расчетное значение	6 A
напряжение питания	
напряжение питания	
• при переменном токе	230 V
• при постоянном токе расчетное значение	60 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение при постоянном токе расчетное значение макс.	72 V
частота напряжения питания расчетное значение	50/60 Гц
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 при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1,2 W

Подробнее	
комплектация изделия защита от прикосновения	Да
компонент изделия	
• верхняя клемма сборной шины	Да
• нижняя клемма сборной шины	Да
• с переключаемым нейтральным проводом	Нет
характеристика изделия	
• характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1	Да
• безгалогенный	Да
• пломбируемый	Да
• бессиликонный	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
Связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
момент затяжки (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме	
• мин.	22 lbf-in
• макс.	31 lbf-in
момент затяжки при винтовом зажиме	
• мин.	2,5 N-m
• макс.	3,5 N-m
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	160 g
условия окружающей среды	
стандарт	IEC / EN 60898-1
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия (EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] всего	8,5 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] в процессе производства	0,683 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] при эксплуатации	7,83 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] по истечении срока службы	-0,0048 kg
Разрешения Сертификаты	

[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)[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=5SY6106-7CC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY6106-7CC>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6106-7CC

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



