

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole/1 MW, N left C 2A



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
Число полюсов / примечание	1P+N
Класс характеристики срабатывания	C
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	4 000
Категория перенапряжения	III
напряжение	
Напряжение питания / при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение	230 V
напряжение питания	
Вид напряжения	перем. ток
Ток / при переменном токе / расчетное значение	2 A
Напряжение питания	230 V
• при переменном токе / расчетное значение	
рабочее напряжение	

• минимально	24 V
• при однофазном режиме / при переменном токе / максимальное	250 V

#### 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 расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	1,2 W
--	-------

#### Подробнее

Функция продукта / с переключаемой нейтралью	да
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Компонент продукта	
• измерительных контуров	нет
• комбинированный зажим внизу	нет
Характеристики продукта	
• свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1	нет
• без галогена	да
• пломбируемый	да
• бессиликоновое	да

#### СВЯЗИ

• Поперечное сечение подключаемого провода	
— однопроводный	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
— многопроводный	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
• Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Крутящий момент затяжки (фут-дюйм) / при винтовом соединении	17,7 ... 22,1 lbf·in
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2 ... 2,5 N·m
Положение / сетевого кабеля	произвольно

#### Механическая конструкция

Высота	90 mm
--------	-------

Ширина	18 mm
Глубина	76 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	1
Вид крепления	монтажная шина
Монтажное положение	любой
вес-нетто	101 g

#### условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	временами +55°C...ь: макс. 95%
Виброустойчивость / согласно IEC 60068-2-6	Да
Температура окружающей среды	-25 ... +45 °C
• во время хранения	-40 ... +75 °C

#### Сертификаты

Условное обозначение	F
• согласно IEC 81346-2:2009	

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



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?mlfb=5SY6002-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY6002-7KL>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY6002-7KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6002-7KL)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



