

Miniature circuit breaker 230 V 4.5 kA, 1+N-pole/1 MW, C 2A



Рисунок аналогичен

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	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	230 V
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• минимально</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при однофазном режиме / при переменном токе / максимальное</li> </ul>	250 V

<b>класс защиты</b>	
Степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами

<b>Коммутационная способность</b>	
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно EN 60898 / расчетное значение</li> </ul>	4,5 kA
Класс ограничения энергии	3

<b>рассеивание</b>	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	1,2 W

<b>Подробнее</b>	
Функция продукта / с переключаемой нейтралью	да
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• измерительных контуров</li> </ul>	нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• комбинированный зажим внизу</li> </ul>	нет
Характеристики продукта	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1</li> </ul>	нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• без галогена</li> </ul>	да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пломбируемый</li> </ul>	да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• бессиликоновое</li> </ul>	да

<b>СВЯЗИ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поперечное сечение подключаемого провода <ul style="list-style-type: none"> <li>— однопроводный</li> <li>— многопроводный</li> </ul> </li> <li>• Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил</li> </ul>	 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> 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	130 g

## условия окружающей среды

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

### Test Certificates



CCC



IMQ



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

## 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=5SY3002-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY3002-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY3002-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY3002-7)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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