

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole/1 MW, 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
степень загрязнения	2
напряжение	
Напряжение питания / при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение	230 V
напряжение питания	
вид напряжения	перем. ток
Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	2 A
напряжение питания	

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

класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами

Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 изделия / с переключаемой нейтралью	да
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • измерительных контуров 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • комбинированный зажим внизу 	нет
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • без галогена 	да
<ul style="list-style-type: none"> • пломбируемый 	да
<ul style="list-style-type: none"> • без силикона 	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да

СВЯЗИ	
поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	16 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,75 mm ²

• макс.	10 mm ²
Крутящий момент затяжки (фут-дюйм) / при винтовом соединении	
• мин.	17,7 lbf·in
• макс.	22,1 lbf·in
крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	
• мин.	2 N·m
• макс.	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	127 g

условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	временами +55°C...ь: макс. 95%
виброустойчивость / согласно IEC 60068-2-6	Да
Температура окружающей среды	
• мин.	-25 °C
• макс.	45 °C
температура окружающей среды / во время хранения	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
Количество тестовых циклов / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30	6

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?mfb=5SY6002-7>

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

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

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SY6002-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



