

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole/1 MW, C 32 A



| 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 | 10 000 |
| 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 | 32 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 | 2,8 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 ² |
| — многопроводный | 0,75 ... 16 mm ² |
| • Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил | 0,75 ... 10 mm ² |
| 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 | 132 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 | Test Certificates |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|



[Miscellaneous](#)



[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=5SY6032-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY6032-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6032-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



