



линейный автомат защиты 220 В DC 10 кА, 1-пол., С, 4 А

| версия | |
|---|---|
| торговая марка изделия | SETRON |
| наименование изделия | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| исполнение изделия | машиностроение/промышленность |
| Общие технические данные | |
| число полюсов | 1 |
| исполнение полюсов | 1P |
| класс характеристики срабатывания | C |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 10 000 |
| категория перенапряжения | III |
| степень загрязнения | 3 |
| напряжение | |
| тип напряжения рабочего напряжения | Постоянный ток |
| напряжение развязки (U_i) | |
| • при постоянном токе расчетное значение | 220 V |
| рабочий ток | |
| • при 40 °C расчетное значение | 3,73 A |
| • при 50 °C расчетное значение | 3,43 A |
| • при 55 °C расчетное значение | 3,28 A |
| • при переменном токе расчетное значение | 4 A |
| напряжение питания | |
| напряжение питания | |
| • при переменном токе | 230 V |
| • при постоянном токе расчетное значение | 220 V |
| рабочее напряжение при постоянном токе расчетное значение макс. | 250 V |
| класс защиты | |
| степень защиты IP | IP20, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность | |
| коммутационная способность по току | |
| • при постоянном токе согласно МЭК 60947-2 расчетное значение | 10 kA |
| рассеивание | |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 1,5 W |
| Подробнее | |
| 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 |
| • бессиликоновый | 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 тонкожильный с заделкой концов кабеля | |
| • мин. | 0,75 mm ² |
| • макс. | 25 mm ² |
| начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме | |
| • мин. | 22 lbf-in |
| • макс. | 31 lbf-in |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | |
| • мин. | 2,5 N·m |
| • макс. | 3,5 N·m |
| положение сетевого провода | Соблюдайте полярность |
| Механическая конструкция | |
| высота | 90 mm |
| ширина | 18 mm |
| глубина | 76 mm |
| монтажная глубина | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 1 |
| вид креплений | Система быстрого крепления |
| монтажное положение | любой |
| масса нетто | 140 g |
| условия окружающей среды | |
| влияние окружающей температуры | макс. 95% до 55°C, макс. 55% до 70°C, макс. 35% до 75°C |
| 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 | 13,3 kg |
| потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] в процессе производства | 0,73 kg |
| потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] при эксплуатации | 12,7 kg |
| потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] по истечении срока службы | -0,069 kg |
| Разрешения Сертификаты | |
| General Product Approval | other |



EG-Konf.

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

| | | | | | |
|-------|---------|----------------|-------------|--|--|
| other | Railway | Dangerous Good | Environment | | |
|-------|---------|----------------|-------------|--|--|

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)



[Environmental Confirmations](#)

Environment

[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=5SY5104-7CC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY5104-7CC>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY5104-7CC

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





