

RC unit for 5SY, 2-pole, type A, In: 16 A, 10 mA, Un AC: 230 V



| версия  |  |
|---|--|
| Фирменное название продукта   | SENTRON  |
| Наименование продукта   | Автоматический блок                                  |
| Исполнение продукта   | без задержки времени                                 |
| Общие технические данные  |  |
| Число полюсов   | 2  |
| Типоразмер для встраиваемых приборов / согласно DIN 43880   | 1  |
| Защита от прикосновения во избежание электрического удара   | защищено от доступа пальцами и тыльной стороной руки |
| Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое   | 10 000   |
| Функция переключения / с кратковременной задержкой  | нет  |
| Категория перенапряжения  | III  |
| напряжение питания  |  |
| Ток / при переменном токе / расчетное значение  | 16 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul> | 230/400 V  |

|   |       |
|---|-------|
| • Напряжение питания / для испытательных устройств / минимально | 195 V |
| • расчетное значение  | 50 Гц |

#### класс защиты

|                   |  |
|-------------------|--|
| Степень защиты IP | IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами |
|-------------------|--|

#### рассеивание

|  |       |
|--|-------|
| Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | 2,5 W |
|--|-------|

#### электричество

|   |         |
|---|---------|
| Аварийный ток срабатывания / расчетное значение                               | 10 mA   |
| • Расчетный ток $I_n$ / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel                             | 14,88 A |
| • Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина  | 14,88 A |
| • Расчетный ток $I_n$ / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel                             | 14,4 A  |
| • Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу                      | 13,92 A |
| • Расчетный ток $I_n$ / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel                             | 13,6 A  |
| • Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина | 13,28 A |
| • Расчетный ток $I_n$ / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel                             | 12,8 A  |
| Тип аварийного тока   | A       |
| Прочность по отношению к импульсному току / расчетное значение                | 1 kA    |
| Рабочая частота   | 50Hz    |

#### Подробнее

|  |    |
|--|----|
| Характеристики продукта / бессиликоновое                       | да |
| Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства | да |

#### связи

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода          |                            |
| • однопроводный                                   | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| • многопроводный                                  | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении | 2,5 ... 3 N·m              |
| Положение / сетевого кабеля                       | вверху или внизу           |

#### Механическая конструкция

|         |       |
|---------|-------|
| Высота  | 90 mm |
| Ширина  | 71 mm |
| Глубина | 70 mm |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Монтажная глубина           | 70 mm           |
| количество модулей в ширину | 2               |
| Вид крепления               | DIN-рейка (REG) |
| Монтажное положение         | любой           |
| вес-нетто                   | 192 g           |

#### условия окружающей среды

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Температура окружающей среды | -25 ... +45 °C |
| • во время хранения          | -40 ... +75 °C |

#### Сертификаты

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Условное обозначение        |   |
| • согласно DIN EN 61346-2   | F |
| • согласно IEC 81346-2:2009 | F |

|                                 |                          |              |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>Test Certificates</b> | <b>other</b> |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)

[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=5SM2121-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM2121-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2121-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2121-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

