



| версия   |                             |
|--|-----------------------------|
| торговая марка изделия   | SENTRON                     |
| наименование изделия   | Компактный авт. выключатель |
| исполнение изделия   | Защита установки            |
| исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR) | да                          |
| исполнение расцепителя макс. тока  | TM210                       |
| функция защиты расцепителя макс. тока  | LI                          |
| число полюсов  | 1                           |
| Общие технические данные   |                             |
| мощность потерь [Вт] / макс.   | 7,6 W                       |
| мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс                              | 7,6 W                       |
| механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный  | 15 000                      |
| коммутационная износостойкость / при 480 В   | 8 000                       |
| коммутационная износостойкость / при 600 В   | 4 000                       |
| характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки                           | нет                         |
| исполнение контроля замыканий на землю   | Без                         |
| функция изделия  |                             |
| • функция связи  | нет                         |
| • прочие измерительные функции   | нет                         |
| электричество  |                             |
| маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала   | нет                         |
| рабочий ток  |                             |
| • при 40 °C  | 100 A                       |
| • при 45 °C  | 98 A                        |
| • при 50 °C  | 96 A                        |
| • при 55 °C  | 93 A                        |
| • при 60 °C  | 91 A                        |
| • при 65 °C  | 89 A                        |
| • при 70 °C  | 87 A                        |
| Коммутационная способность IEC 60947   |                             |
| класс коммутационной способности автоматического выключателя   | S                           |

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| исполнение защиты от коротких замыканий   | значения коммутационной способности для сетей постоянного тока указаны в техническом описании компактного авт. выключателя 3 VA; соответствующая ссылка приведена в последнем разделе, см. "Сервис и поддержка" |              |
| <b>Коммутационная способность UL 489</b>  |   |              |
| отключающая способность по току   |   |              |
| • при 120 В   | 65 kA   |              |
| • при 277 В   | 25 kA   |              |
| • при 347 В   | 14 kA   |              |
| <b>Настраиваемые параметры</b>  |   |              |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение                     | 100 A   |              |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение                     | 100 A   |              |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение | 1 000 A   |              |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение | 1 000 A   |              |
| функция изделия / защита от замыканий на землю  | нет   |              |
| <b>Механическая конструкция</b>   |   |              |
| высота \[дюймов]  | 5,1 in  |              |
| Характеристика продукта/ интерфейс LAN  | 129,4 mm  |              |
| ширина \[дюймов]  | 1 in  |              |
| Характеристика продукта/ последовательный интерфейс   | 25,4 mm   |              |
| глубина \[дюймов]   | 3 in  |              |
| глубина   | 75,1 mm   |              |
| <b>Вспомогательный контур</b>   |   |              |
| число переключающих контактов / для вспомогательных контактов   | 0   |              |
| <b>Аксессуары</b>   |   |              |
| дополнение изделия / опциональный / электропривод   | нет   |              |
| <b>условия окружающей среды</b>   |   |              |
| степень защиты IP / с лицевой стороны   | IP40  |              |
| окружающая температура  |   |              |
| • при эксплуатации / мин.   | -25 °C  |              |
| • при эксплуатации / макс.  | 70 °C   |              |
| • при хранении / мин.   | -40 °C  |              |
| • при хранении / макс.  | 80 °C   |              |
| <b>Сертификаты</b>  |   |              |
| справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009  | Q   |              |
| <b>General Product Approval</b>   | <b>EMC</b>  | <b>other</b> |



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

#### Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

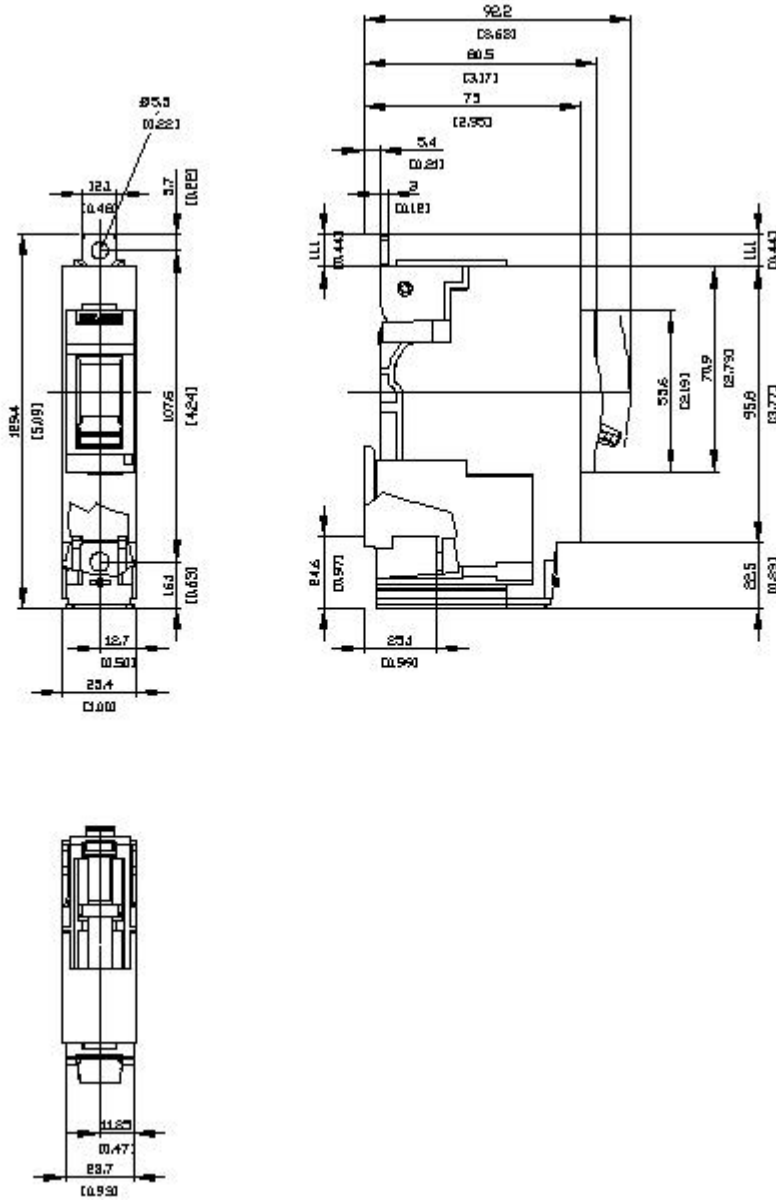
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA4110-4ED14-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA4110-4ED14-0AA0>

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

Tender specifications



последнее изменение:

20.12.2020