



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.	4,6 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	4,6 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
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	125 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	60 A
рабочий ток	
• при 40 °C	60 A
• при 45 °C	60 A
• при 50 °C	60 A
• при 55 °C	59 A
• при 60 °C	58 A
• при 65 °C	56 A
• при 70 °C	55 A
Коммутационная способность IEC 60947	

класс коммутационной способности автоматического выключателя	B
исполнение защиты от коротких замыканий	значения коммутационной способности для сетей постоянного тока указаны в техническом описании компактного авт. выключателя 3VA; соответствующая ссылка приведена в последнем разделе, см. "Сервис и поддержка"

#### Коммутационная способность UL 489

отключающая способность по току	
• при 120 В	150 kA
• при 277 В	65 kA
• при 347 В	25 kA

#### Настраиваемые параметры

регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин.	600 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс.	600 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет

#### Механическая конструкция

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

#### Связи

исполнение поверхности / соединений / на нижней стороне выключателя (N, 2, 4, 6)	банка
--	-------

#### Вспомогательный контур

число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
---	---

#### Аксессуары

дополнение изделия / опциональный / электропривод	нет
---	-----

#### условия окружающей среды

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

#### Сертификаты

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
сертификат соответствия / как допуск для судоходства (не для военных кораблей) / Supplement SB	да

General Product Approval	EMC	other
--------------------------	-----	-------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other

[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=3VA4160-6ED14-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA4160-6ED14-1AA0>

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

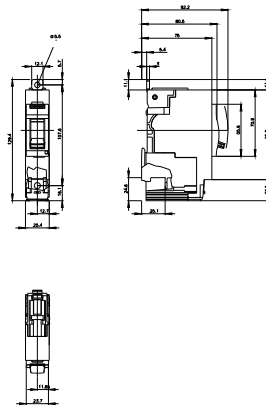
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA4160-6ED14-1AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA4160-6ED14-1AA0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

13.08.2021 

