



| версия | |
|--|-----------------------------|
| торговая марка изделия | SENTRON |
| наименование изделия | Компактный авт. выключатель |
| наименование изделия / согласно файлу UL | SEAS |
| 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 | TM240 |
| функция защиты расцепителя макс. тока | LI |
| число полюсов | 3 |
| Общие технические данные | |
| Управляющее напряжение 2 | 800 V |
| высота | 690 V |
| рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение | 500 V |
| мощность потерь [Вт] / макс. | 9,7 W |
| мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс | 3,23 W |
| механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный | 15 000 |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В | 8 000 |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В | 4 000 |
| 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 (| 15 A |

| | |
|---|---|
| Американский стандарт на калибр) | |
| рабочий ток | |
| • при 40 °C | 15 A |
| • при 45 °C | 15 A |
| • при 50 °C | 14,4 A |
| • при 55 °C | 14,1 A |
| • при 60 °C | 13,8 A |
| • при 65 °C | 13,5 A |
| • при 70 °C | 13,3 A |
| Коммутационная способность IEC 60947 | |
| класс коммутационной способности автоматического выключателя | S |
| ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) | |
| • при 240 В | 55 kA |
| • при 415 В | 36 kA |
| • при 690 В | 5 kA |
| ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) | |
| • при 240 В | 55 kA |
| • при 415 В | 36 kA |
| • при 690 В | 5 kA |
| включающая способность при коротком замыкании (Icm) | |
| • при 240 В | 121 kA |
| • при 415 В | 76 kA |
| • при 690 В | 7,5 kA |
| 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" |
| Коммутационная способность UL 489 | |
| отключающая способность по току | |
| • при 240 В | 65 kA |
| • при 480 В | 25 kA |
| • при 600 Y/347 В | 14 kA |
| Настраиваемые параметры | |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение | 11 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение | 15 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение | 150 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение | 300 A |
| функция изделия / защита от замыканий на землю | нет |
| Механическая конструкция | |
| высота \[дюймов] | 5,5 in |
| Характеристика продукта/ интерфейс LAN | 140 mm |
| ширина \[дюймов] | 3 in |
| Характеристика продукта/ последовательный интерфейс | 76,2 mm |
| глубина \[дюймов] | 3 in |
| глубина | 76,5 mm |
| СВЯЗИ | |
| расположение разъема питания / для главной цепи | Без подсоединения |
| исполнение разъема питания / для главной цепи | без |

| Вспомогательный контур | |
|--|--------|
| число переключающих контактов / для вспомогательных контактов | 0 |
| Аксессуары | |
| дополнение изделия / опциональный / электропривод | да |
| 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 | нет |
| General Product Approval | |



[Miscellaneous](#)

| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity | Test Certificates | Shipping Approval |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|
| | | | Miscellaneous | Special Test Certificate |
| | | | | |
| Shipping Approval | 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=3VA5195-4EF31-0AA0>

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

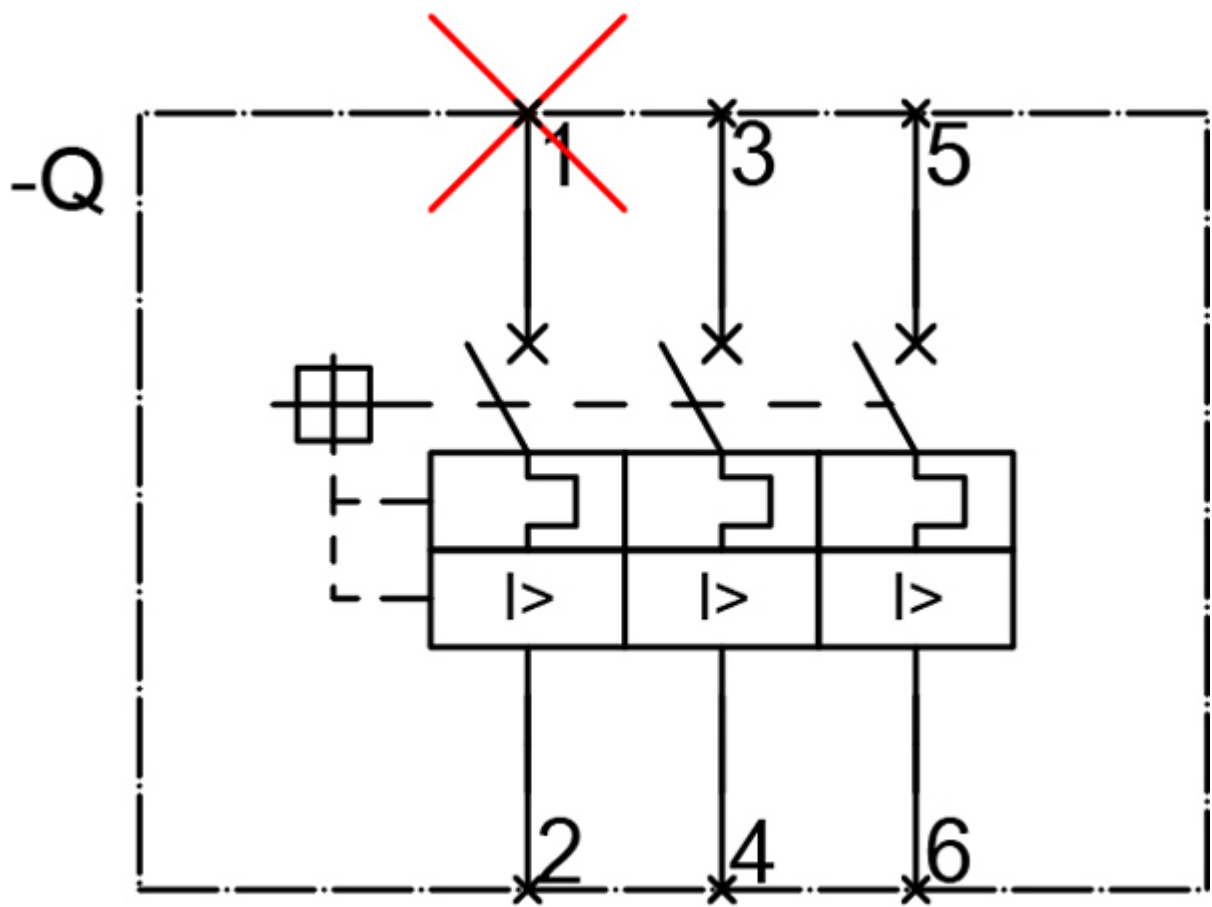
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA5195-4EF31-0AA0>

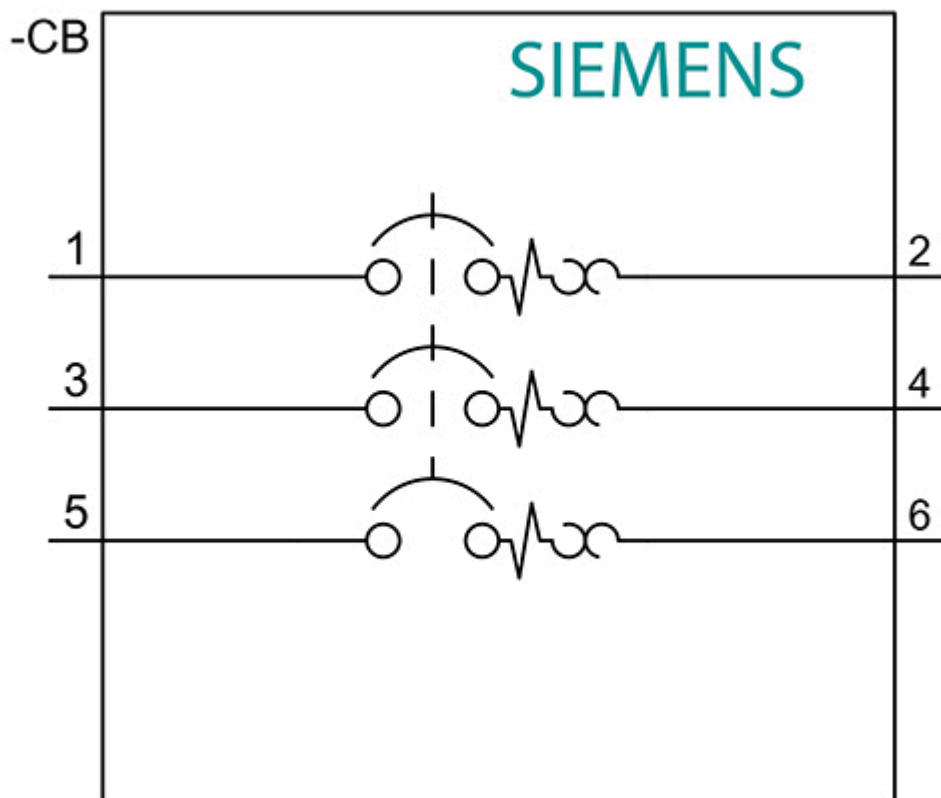
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5195-4EF31-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

20.12.2020 