



| версия | |
|--|-----------------------------|
| торговая марка изделия | SENTRON |
| наименование изделия | Компактный авт. выключатель |
| наименование изделия / согласно файлу UL | CMAE |
| исполнение изделия | Защита установок |
| исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR) | да |
| исполнение расцепителя макс. тока | ETU550 |
| функция защиты расцепителя макс. тока | LSI |
| число полюсов | 3 |
| Общие технические данные | |
| Управляющее напряжение 2 | 600 V |
| мощность потерь \[Вт] / макс. | 231 W |
| мощность потерь \[Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс | 77 W |
| механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный | 10 000 |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 V | 5 800 |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 V | 4 000 |
| коммутационная износостойкость / при 480 V | 5 800 |
| коммутационная износостойкость / при 600 V | 4 000 |
| характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки | да |
| исполнение контроля замыканий на землю | Без |
| функция изделия | |
| • функция связи | да |
| • прочие измерительные функции | нет |
| электричество | |
| маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала | да |
| Коммутационная способность IEC 60947 | |
| класс коммутационной способности автоматического выключателя | C |
| ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) | |

| | |
|---|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 690 В | 200 kA 110 kA 35 kA |
| ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 690 В | 150 kA 85 kA 19 kA |
| включающая способность при коротком замыкании (Icm) <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 690 В | 440 kA 242 kA 74 kA |
| Коммутационная способность UL 489 | |
| отключающая способность по току <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 480 В • при 600 В | 200 kA 100 kA 50 kA |
| Настраиваемые параметры | |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение | 320 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение | 800 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение | 480 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение | 8 000 A |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / исходное значение | 0,05 s |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / конечное значение | 0,5 s |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I2t / исходное значение | 0,05 s |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I2t / конечное значение | 0,5 s |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение | 1 200 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение | 8 000 A |
| исполнение защиты нейтрального провода | регулировка ВЫКЛ.; 40 - 160% |
| функция изделия / защита от замыканий на землю | нет |
| Механическая конструкция | |
| высота [дюймов] | 12,6 in |
| Характеристика продукта/ интерфейс LAN | 328 mm |
| ширина [дюймов] | 8,3 in |
| Характеристика продукта/ последовательный интерфейс | 210 mm |
| глубина [дюймов] | 4,7 in |
| глубина | 120 mm |
| Вспомогательный контур | |
| число переключающих контактов / для вспомогательных контактов | 0 |
| 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 | Declaration of Conformity | other |



[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=3VA6580-7JP32-2AA0>

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

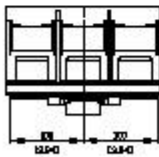
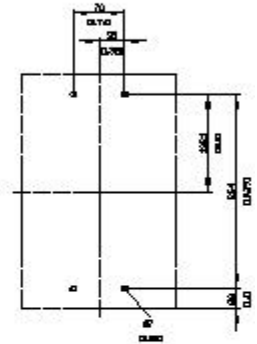
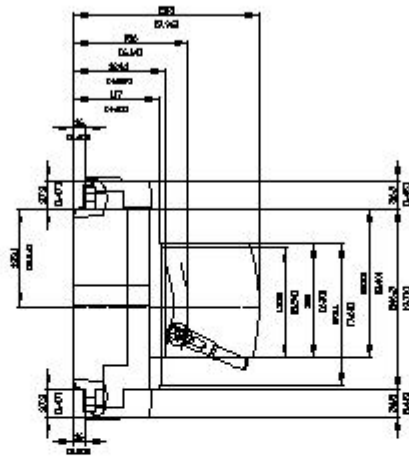
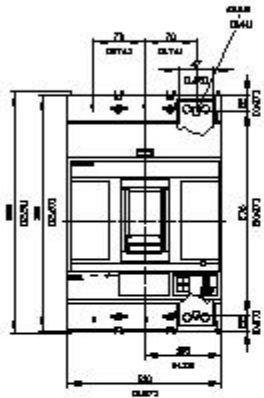
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA6580-7JP32-2AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6580-7JP32-2AA0

Tender specifications

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



последнее изменение:

18.12.2020 