



CIRCUIT BREAKER 3VA1 IEC FRAME 160 BREAKING CAPACITY CLASS M ICU=55KA @ 415 V 3-POLE, LINE PROTECTION TM240, ATAM, IN=32A OVERLOAD PROTECTION IR=22,4A ...32A SHORT CIRCUIT PROTECTION II=5...10 X IN BUSBAR CONNECTION UNDERVOLTAGE RELEASE (UVR) 24 V DC

| версия | |
|---|---------|
| Фирменное название продукта | SENTRON |
| Число полюсов | 3 |
| Общие технические данные | |
| Управляющее напряжение 2 | 800 V |
| высота | 690 V |
| рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение | 500 V |
| Эксплуатационная мощность / при AC-3 / при 400 В | 0 W |
| Эксплуатационная мощность / при AC-3 / при 230 В | 0 W |
| Мощность потерь [Вт] / максимальное | 13,1 W |
| Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое | 15 000 |
| электрический срок службы (коммутационные циклы) / при AC-1 / при 380/415 В / при 50/60 Гц | 8 000 |
| Характеристики продукта / для нулевого проводника / с возможностью дооснащения / Защита от короткого замыкания и перегрузки | нет |

| | |
|---|---------|
| вес-нетто | 0,9 kg |
| электричество | |
| Ток длительной нагрузки / расчетное значение / максимальное | 160 A |
| Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр) | 32 A |
| Рабочий ток | |
| • при 40 °C | 32 A |
| • при 45 °C | 32 A |
| • при 50 °C | 32 A |
| • при 55 °C | 30,72 A |
| • при 60 °C | 30,08 A |
| • при 65 °C | 29,44 A |
| • при 70 °C | 28,8 A |
| Коммутационная способность | |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu}) | |
| • при 240 В | 85 kA |
| • при 415 В | 55 kA |
| • при 440 В | 36 kA |
| • при 690 В | 10 kA |
| Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания (I _{cs}) | |
| • при 240 В | 85 kA |
| • при 415 В | 55 kA |
| • при 440 В | 36 kA |
| • при 690 В | 5 kA |
| Включающая способность короткозамкнутого тока (I _{cm}) | |
| • при 240 В | 187 kA |
| • при 415 В | 121 kA |
| • при 440 В | 75,6 kA |
| • при 690 В | 17 kA |
| Настраиваемые параметры | |
| регулируемый параметр срабатывания, ток / зависящего от тока расцепителя перегрузки / исходное значение | 0 A |
| регулируемый параметр срабатывания, ток / зависящего от тока расцепителя перегрузки / конечное значение | 0 A |

| | |
|--|-----|
| регулируемый параметр срабатывания, ток / расцепителя при коротком замыкании с кратковременной задержкой / исходное значение | 0 A |
| регулируемый параметр срабатывания, ток / расцепителя при коротком замыкании с кратковременной задержкой / конечное значение | 0 A |
| регулируемый параметр срабатывания, ток / триггера короткого замыкания без выдержки времени / исходное значение | 0 A |
| регулируемый параметр срабатывания, ток / триггера короткого замыкания без выдержки времени / конечное значение | 0 A |

Механическая конструкция

| | |
|---|---------|
| Характеристика продукта/ интерфейс LAN | 130 mm |
| Характеристика продукта/ последовательный интерфейс | 76,2 mm |
| Способ печати | 70 mm |

Вспомогательный контур

| | |
|--|--|
| Компонент продукта | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Расцепитель пониженного напряжения • Расцепитель напряжения • расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом • сигнализатор срабатывания | <p>да</p> <p>нет</p> <p>нет</p> <p>нет</p> |

Аксессуары




| | |
|--|----|
| Расширение продукта / дополнительно / Привод двигателя | да |
|--|----|

условия окружающей среды


| | |
|--|---|
| Степень защиты IP / с лицевой стороны | IP40 |
| Температура окружающей среды | |
| <ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации / минимально • во время эксплуатации / максимальное • во время хранения / минимально • во время хранения / максимальное | <p>-25 °C</p> <p>70 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>80 °C</p> |

Сертификаты

| | |
|--|---|
| Условное обозначение / согласно DIN EN 81346-2 | Q |
|--|---|

| | | | | |
|---|---|-------------------------|---------------------------|---|
| General Product Approval | | EMC | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|  |  | sonstig | RCM |  EG-Konf. |
| | | | | Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis |

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| Test Certificates | Shipping Approval | | | | |
| sonstig |  |  |  |  |  |
| | ABS | BUREAU VERITAS | DNV | GL | LRS |

| | |
|---|-------------------------|
| Shipping Approval | other |
|  | sonstig |
| RMRS | |

Дополнительная информация

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3VA11325EF320BA0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3VA11325EF320BA0/all>

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

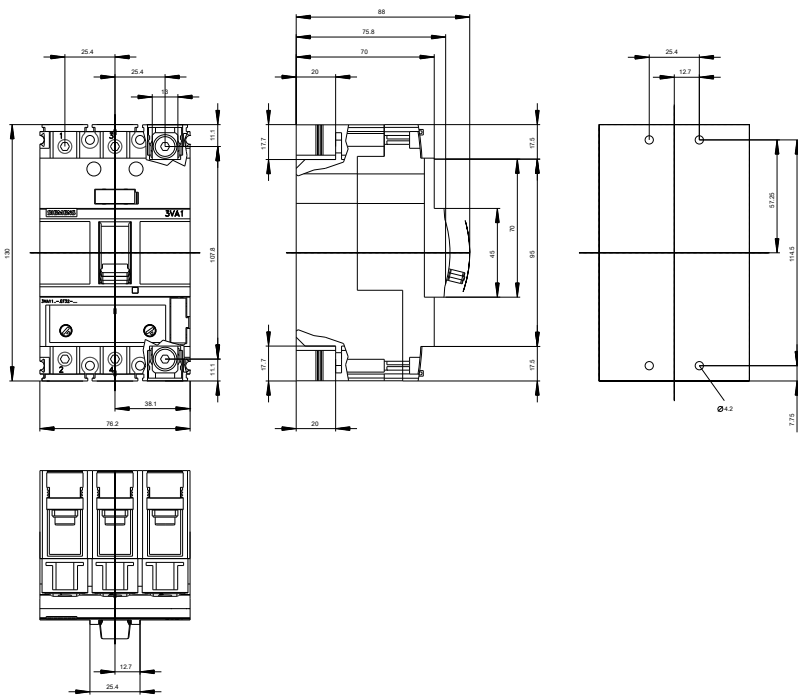
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA11325EF320BA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



последнее изменение:

21.03.2016