SIEMENS

## Лист тех. данных 3VA2440-6HK32-0AA0



CIRCUIT BREAKER 3VA2 IEC FRAME 630 BREAKING CAPACITY CLASS H ICU=85KA @ 415 V 3-POLE, LINE PROTECTION ETU340, ELISA LI, IN=400A OVERLOAD PROTECTION IR=160A ...400A SHORT CIRCUIT PROTECTION II=15 X IN BUSBAR CONNECTION

| версия | |
|---|---|
| Фирменное название продукта | SENTRON |
| Число полюсов | 3 |

| Общие технические данные | |
|---|---|
| Управляющее напряжение 2 | 800 V |
| высота | 690 V |
| Мощность потерь [Вт] / максимальное | 63,3 W |
| Мощность потерь [Вт] / при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | 21,1 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 | 4 000 |
| Характеристики продукта / для нулевого проводника / с возможностью дооснащения / Защита от короткого замыкания и перегрузки | нет |
| вес-нетто | 4,3 kg |

| электричество |
|---|


© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| Ток длительной нагрузки / расчетное значение / максимальное | 630 A |
| Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр) | 400 A |
| Рабочий ток | |
| • при 40 °C | 400 A |
| • при 45 °C | 400 A |
| • при 50 °C | 400 A |
| • при 55 °C | 388 A |
| • при 60 °C | 380 A |
| • при 65 °C | 368 A |
| • при 70 °C | 352 A |

| Коммутационная способность | |
|---|---|
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu) | |
| • при 240 В | 110 kA |
| • при 415 В | 85 kA |
| • при 440 В | 85 kA |
| • при 500 В | 55 kA |
| • при 690 В | 20 kA |
| Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания (Ics) | |
| • при 240 В | 110 kA |
| • при 415 В | 85 kA |
| • при 440 В | 85 kA |
| • при 500 В | 55 kA |
| • при 690 В | 20 kA |
| Включающая способность короткозамкнутого тока (Icm) | |
| • при 240 В | 242 kA |
| • при 415 В | 187 kA |
| • при 440 В | 187 kA |
| • при 500 В | 121 kA |
| • при 690 В | 40 kA |

| Настраиваемые параметры | |
|---|---|
| регулируемый параметр срабатывания, ток / зависящего от тока расцепителя перегрузки / исходное значение | 160 A |
| регулируемый параметр срабатывания, ток / зависящего от тока расцепителя перегрузки / конечное значение | 400 A |


© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| Диапазон настройки / функция перегрузки L / время задержки tR / кривая I**2t / подключаемая память | нет |
| регулируемый параметр срабатывания, ток / триггера короткого замыкания без выдержки времени / исходное значение | 6 000 A |
| регулируемый параметр срабатывания, ток / триггера короткого замыкания без выдержки времени / конечное значение | 6 000 A |
| Функция продукта / защита от замыкания на землю | нет |

| Механическая конструкция | |
|---|---|
| Характеристика продукта/ интерфейс LAN | 248 mm |
| Характеристика продукта/ последовательный интерфейс | 138 mm |
| Способ печати | 137 mm |

| Вспомогательный контур | |
|---|---|
| Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов | 0 |

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

| условия окружающей среды | |
|---|---|
| Степень защиты IP / с лицевой стороны | IP40 |
| Температура окружающей среды | |
| • во время эксплуатации / минимально | -25 °C |
| • во время эксплуатации / максимальное | 70 °C |
| • во время хранения / минимально | -40 °C |
| • во время хранения / максимальное | 80 °C |

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


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

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

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

| other |
|---|
| sonstig |

## 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/3VA24406HK320AA0

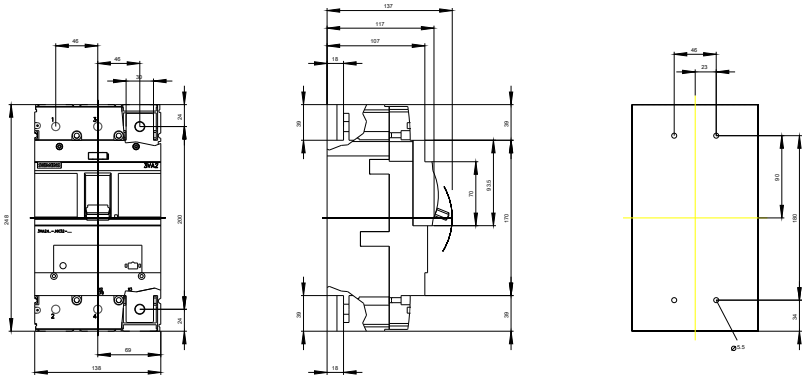
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3VA24406HK320AA0/all

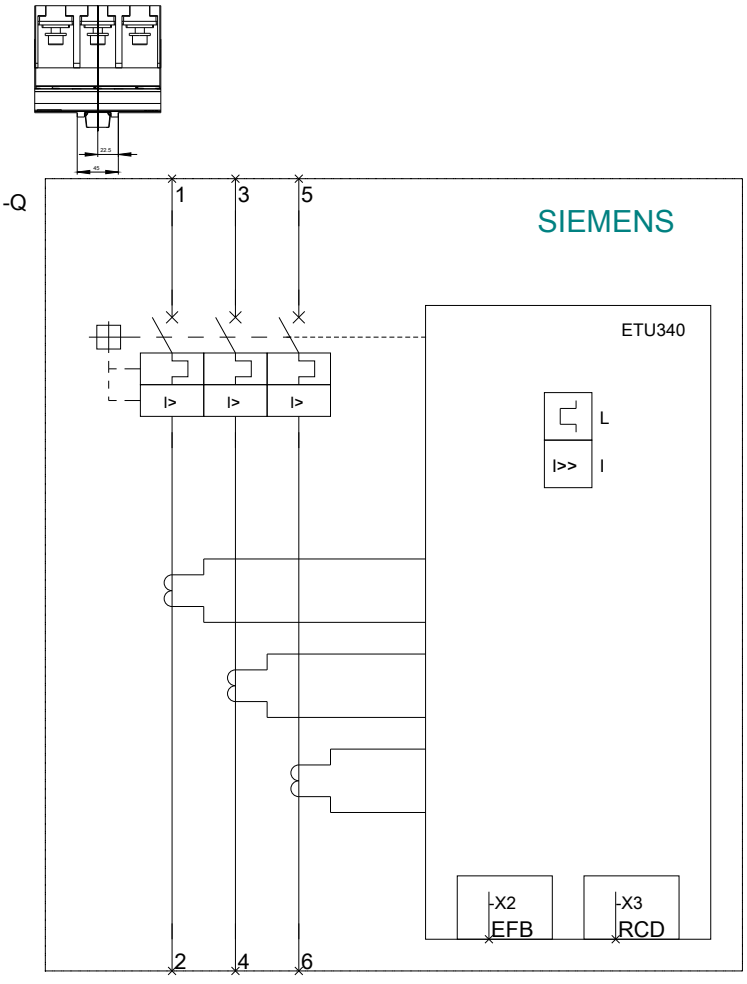
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA24406HK320AA0

**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

**Tender specifications**
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv


© Copyright Siemens AG







Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

**последнее изменение:** 12.04.2016


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG