SIEMENS

## Лист тех. данных 3TX4422-1A

AUXILIARY CONTACT BLOCK WITH SCREW TERMINAL F.MOTOR CONTACTORS DIN EN 50012 IDENTIFICAT.NUMBER 32E,2NO+2NC



| Общие технические данные: | | |
|---|---|---|
| **Фирменное название продукта** | | SIRIUS |
| **Пригодность к использованию** | | вспомогательный и силовой контактор |
| **Степень защиты IP с лицевой стороны** | | IP20 |
| **Температура окружающей среды** | | |
| • во время хранения | °C | -55 ... +80 |
| • во время эксплуатации | °C | -25 ... +55 |
| Механический срок службы (коммутационные циклы) типовое | | 10 000 000 |
| Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 расчетное значение | V | 690 |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение | kV | 6 |

| Вспомогательный контур: | | |
|---|---|---|
| Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов | | |
| • включающийся без выдержки времени | | 2 |
| • включающийся с отставанием | | 0 |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| **Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов** | | |
| • включающийся без выдержки времени | | 2 |
| • включающийся с опережением | | 0 |
| **Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12** | | |
| • при 24 В | A | 10 |
| • при 230 В | A | 10 |
| • максимальное | A | 10 |
| **Рабочий ток** | | |
| • вспомогательных контактов | | |
| — при AC-14 | | |
| — при 125 В | A | 10 |
| — при AC-15 | | |
| — при 24 В | A | 10 |
| — при 230 В | A | 5,6 |
| — при 400 В | A | 3,6 |
| • при AC-15 при 690 В расчетное значение | A | 2,3 |
| **Рабочий ток** | | |
| • вспомогательных контактов при DC-13 | | |
| — при 24 В | A | 10 |
| — при 60 В | A | 5 |
| — при 110 В | A | 1,14 |
| — при 220 В | A | 0,48 |

## Монтаж/ крепление/ размеры:

| | | |
|---|---|---|
| **Вид крепления** | | крепление с защелкой |
| **Ширина** | mm | 12 |
| **Высота** | mm | 70 |
| **Глубина** | mm | 51,5 |

## Подсоединения/ клеммы:

| | | |
|---|---|---|
| Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления | | винтовой зажим |
| **Вид подключаемых поперечных сечений проводов** | | |
| • для вспомогательных контактов | | |
| — тонкопроволочный | | |
| — с обработкой концов жил | | 2x (0,5 ... 0,75 мм²), 2x (1,0 ... 2,5 мм²) |
| • при проводах AWG для вспомогательных контактов | | 2x (18 ... 12) |

## Безопасность:

| | | |
|---|---|---|
| **Функция продукта принудительное размыкание согласно IEC 60947-5-1** | | да |


© Copyright Siemens AG

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

| General Product Approval | | | | Functional Safety/Safety of Machinery | Test Certificates |
|---|---|---|---|---|---|
| CCC | CSA | EAC | UL | Baumusterbescheinigung | spezielle Prüfbescheinigungen |

### Shipping Approval

DNV PRS RINA

## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**
http://www.siemens.com/industrymall

**Онлайн-генератор Cax**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TX44221A

**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TX44221A

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TX44221A&lang=en


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG