SIEMENS

## Лист тех. данных 3RH1911-1GA31

AUXILIARY SWITCH BLOCK, 71E, 3NO+1NC, DIN EN50011, SCREW CONNECTION, FOR CONTACTOR RELAYS, 4-POLE



Рисунок аналогичен

| 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 ... +60 |
| Механический срок службы (коммутационные циклы) типовое | | 10 000 000 |
| электрический срок службы (коммутационные циклы) при AC-15 при 230 В типовое | | 200 000 |
| **Надёжность контакта** | | одно неправильн...(17 В, 5 мА) |
| **Надёжность контакта вспомогательных контактов** | | одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА) |
| Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 расчетное значение | V | 690 |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение | kV | 6 |

| Вспомогательный контур: |
|---|


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов | | |
| • включающийся без выдержки времени | | 1 |
| **Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов** | | |
| • включающийся без выдержки времени | | 3 |
| **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 | 6 |
| — при 250 В | A | 6 |
| — при AC-15 | | |
| — при 24 В | A | 6 |
| — при 230 В | A | 6 |
| — при 400 В | A | 3 |
| • при AC-15 при 690 В расчетное значение | A | 1 |
| **Рабочий ток** | | |
| • при 2 токопроводах в ряд при DC-12 | | |
| — при 24 В расчетное значение | A | 10 |
| — при 60 В расчетное значение | A | 10 |
| — при 110 В расчетное значение | A | 4 |
| — при 220 В расчетное значение | A | 2 |
| — при 440 В расчетное значение | A | 1,3 |
| — при 600 В расчетное значение | A | 0,65 |
| • при 3 токопроводах в ряд при DC-12 | | |
| — при 24 В расчетное значение | A | 10 |
| — при 60 В расчетное значение | A | 10 |
| — при 110 В расчетное значение | A | 10 |
| — при 220 В расчетное значение | A | 3,6 |
| — при 440 В расчетное значение | A | 2,5 |
| — при 600 В расчетное значение | A | 1,8 |
| **Рабочий ток** | | |
| • вспомогательных контактов при DC-13 | | |
| — при 24 В | A | 6 |
| — при 60 В | A | 2 |
| — при 110 В | A | 1 |
| — при 220 В | A | 0,3 |


© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| • при 2 токопроводах в ряд при DC-13 | | |
| — при 24 В расчетное значение | A | 10 |
| — при 60 В расчетное значение | A | 3,5 |
| — при 110 В расчетное значение | A | 1,3 |
| — при 220 В расчетное значение | A | 0,9 |
| — при 440 В расчетное значение | A | 0,2 |
| — при 600 В расчетное значение | A | 0,1 |
| • при 3 токопроводах в ряд при DC-13 | | |
| — при 24 В расчетное значение | A | 10 |
| — при 60 В расчетное значение | A | 4,7 |
| — при 110 В расчетное значение | A | 3 |
| — при 220 В расчетное значение | A | 1,2 |
| — при 440 В расчетное значение | A | 0,5 |
| — при 600 В расчетное значение | A | 0,26 |

## Монтаж/ крепление/ размеры:

| | | |
|---|---|---|
| **Вид крепления** | | крепление с защелкой |
| **Ширина** | mm | 36,5 |
| **Высота** | mm | 37,5 |
| **Глубина** | mm | 41,5 |

## 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 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²) |
| • при проводах AWG для вспомогательных контактов | | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |

## Безопасность:

| | | |
|---|---|---|
| **Функция продукта зеркальный контакт согласно IEC 60947-4-1** | | да |
| • **примечание** | | с 3RT1 |
| **Функция продукта принудительное размыкание согласно IEC 60947-5-1** | | да |
| • **примечание** | | с 3RH1 |

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации:


© Copyright Siemens AG

| General Product Approval | | | | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|---|---|---|---|---|---|
| CCC | CSA | | UL | Baumusterbescheinigung | EG-Konf. |

| Test Certificates | Shipping Approval | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| spezielle Prüfbescheinigungen | ABS | BUREAU VERITAS | GL | LRS | RINA |

| Shipping Approval | other | | | |
|---|---|---|---|---|
| RMRS | Umweltbestätigung | sonstig | Bestätigungen | |

## Дополнительная информация

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

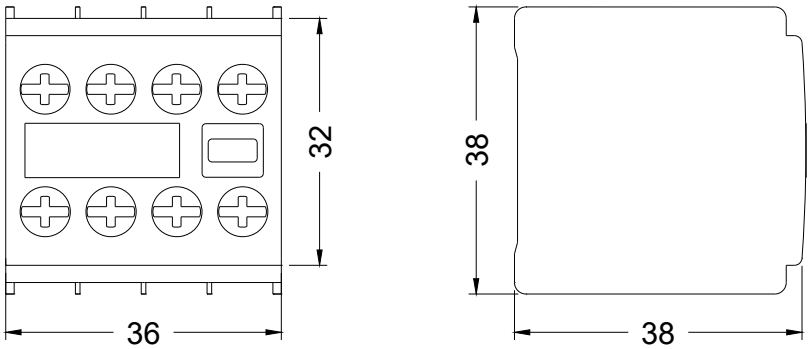
**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**
http://www.siemens.com/industrymall

**Онлайн-генератор Cax**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH19111GA31

**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH19111GA31

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH19111GA31&lang=en


© Copyright Siemens AG





Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG