

## Лист тех. данных

## 3RH2911-4HA20



Вспомогательный выключатель с лицевой стороны, 2 НО Токопровод 1 НО, 1 НО для 3RH2 и 3RT2 Присоединение глухого кабельного наконечника .3/.4, .3/.4

### Общие технические данные

|                                                             |                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                      | SIRIUS                                               |
| пригодность к использованию                                 | вспомогательный и силовой контактор                  |
| степень защиты IP с лицевой стороны                         | IP00                                                 |
| окружающая температура                                      |                                                      |
| • при хранении                                              | -55 ... +80 °C                                       |
| • при эксплуатации                                          | -25 ... +60 °C                                       |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный   | 10 000 000                                           |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный | 200 000                                              |
| надежность контакта вспомогательных контактов               | одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА) |
| напряжение развязки при степени загрязнения 3               | 690 V                                                |
| при переменном токе расчетное значение                      |                                                      |
| выдерживаемое импульсное напряжение                         | 6 kV                                                 |
| расчетное значение                                          |                                                      |

### Вспомогательный контур

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов |      |
| • с мгновенным срабатыванием                              | 0    |
| • с запаздыванием срабатывания                            | 0    |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов  |      |
| • с мгновенным срабатыванием                              | 2    |
| • с опережением срабатывания                              | 0    |
| рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12           |      |
| • при 24 В                                                | 10 A |
| • при 230 В                                               | 10 A |
| • макс.                                                   | 10 A |
| рабочий ток                                               |      |
| • вспомогательных контактов                               |      |
| — при AC-14                                               |      |
| — при 125 В                                               | 6 A  |
| — при 250 В                                               | 6 A  |
| — при AC-15                                               |      |
| — при 24 В                                                | 6 A  |
| — при 230 В                                               | 6 A  |
| — при 400 В                                               | 3 A  |
| • при AC-15 при 690 В расчетное значение                  | 1 A  |
| рабочий ток                                               |      |
| • вспомогательных контактов при DC-12                     |      |
| — при 24 В                                                | 10 A |
| — при 110 В                                               | 3 A  |

|                                                                                        |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| — при 220 В                                                                            | 1 А                                             |
| • при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12                                        |                                                 |
| — при 24 В расчетное значение                                                          | 10 А                                            |
| — при 60 В расчетное значение                                                          | 10 А                                            |
| — при 110 В расчетное значение                                                         | 4 А                                             |
| — при 220 В расчетное значение                                                         | 2 А                                             |
| — при 440 В расчетное значение                                                         | 1,3 А                                           |
| — при 600 В расчетное значение                                                         | 0,65 А                                          |
| • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12                                        |                                                 |
| — при 24 В расчетное значение                                                          | 10 А                                            |
| — при 60 В расчетное значение                                                          | 10 А                                            |
| — при 110 В расчетное значение                                                         | 10 А                                            |
| — при 220 В расчетное значение                                                         | 3,6 А                                           |
| — при 440 В расчетное значение                                                         | 2,5 А                                           |
| — при 600 В расчетное значение                                                         | 1,8 А                                           |
| <b>рабочий ток</b>                                                                     |                                                 |
| • вспомогательных контактов при DC-13                                                  |                                                 |
| — при 24 В                                                                             | 6 А                                             |
| — при 60 В                                                                             | 2 А                                             |
| — при 110 В                                                                            | 1 А                                             |
| — при 220 В                                                                            | 0,3 А                                           |
| • при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13                                        |                                                 |
| — при 24 В расчетное значение                                                          | 10 А                                            |
| — при 60 В расчетное значение                                                          | 3,5 А                                           |
| — при 110 В расчетное значение                                                         | 1,3 А                                           |
| — при 220 В расчетное значение                                                         | 0,9 А                                           |
| — при 440 В расчетное значение                                                         | 0,2 А                                           |
| — при 600 В расчетное значение                                                         | 0,1 А                                           |
| • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13                                        |                                                 |
| — при 24 В расчетное значение                                                          | 10 А                                            |
| — при 60 В расчетное значение                                                          | 4,7 А                                           |
| — при 110 В расчетное значение                                                         | 3 А                                             |
| — при 220 В расчетное значение                                                         | 1,2 А                                           |
| — при 440 В расчетное значение                                                         | 0,5 А                                           |
| — при 600 В расчетное значение                                                         | 0,26 А                                          |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                                                      |                                                 |
| вид креплений                                                                          | крепление с защелкой                            |
| ширина                                                                                 | 36 mm                                           |
| высота                                                                                 | 37,5 mm                                         |
| глубина                                                                                | 43,7 mm                                         |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                                           |                                                 |
| исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока               | соединение для кольцевых кабельных наконечников |
| <b>Безопасность</b>                                                                    |                                                 |
| функция изделия принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1 | Да                                              |
| • примечание                                                                           | с 3RT2                                          |
| функция изделия принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1                       | Да                                              |
| • примечание                                                                           | с 3RH2                                          |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                                             |                                                 |
| General Product Approval                                                               |                                                 |



[Confirmation](#)



[KC](#)



|     |                                       |                           |                   |
|-----|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| EMC | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|-----|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

## Marine / Shipping



## Marine / Shipping

other

## Railway

## Environment



[Confirmation](#)



[Vibration and Shock](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RH2911-4HA20>

Онлайн-генератор Cax

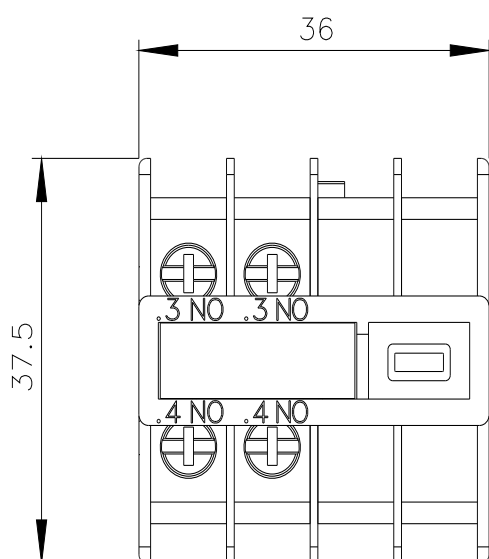
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-4HA20>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

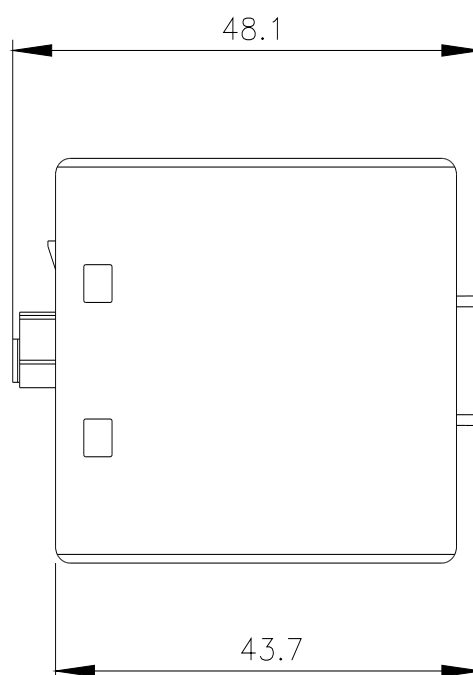
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-4HA20>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

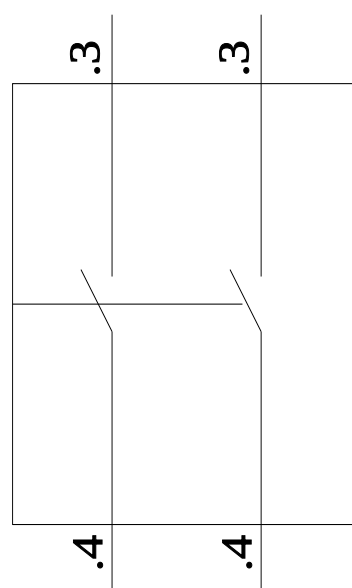
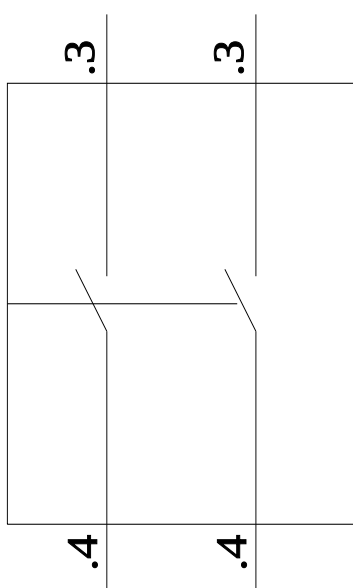
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-4HA20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4HA20&lang=en)



3RT2



3RH2



последнее изменение:

27.01.2022 