



Вспомогательный выключатель с лицевой стороны, 2 НО + 2 НЗ
Токопровод 1 НЗ, 1 НЗ, 1 НО, 1 НО для 3RH2 и 3RT2 Присоединение
глухого кабельного наконечника .1/.2, .1/.2, .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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при хранении • при эксплуатации | -55 ... +80 °C -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 при переменном токе расчетное значение | 690 V |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 6 kV |

Вспомогательный контур

| | |
|---|--|
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • с мгновенным срабатыванием • с запаздыванием срабатывания | 2 0 |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • с мгновенным срабатыванием • с опережением срабатывания | 2 0 |
| рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 24 В • при 230 В • макс. | 10 A 10 A 10 A |
| рабочий ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — при AC-14 <ul style="list-style-type: none"> — при 125 В — при 250 В — при AC-15 <ul style="list-style-type: none"> — при 24 В — при 230 В — при 400 В • при AC-15 при 690 В расчетное значение | 6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1 A |
| рабочий ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — при 24 В — при 110 В | 10 A 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 |
| рабочий ток | |
| • 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 |

Монтаж/ крепление/ размеры

| | |
|---------------|----------------------|
| вид креплений | крепление с защелкой |
| ширина | 36 mm |
| высота | 37,5 mm |
| глубина | 43,7 mm |

Подсоединения/ клеммы

| | |
|--|---|
| исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока | соединение для кольцевых кабельных наконечников |
|--|---|

Безопасность

| | |
|--|--------|
| 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 |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



ABS



BUREAU VERITAS



DNV



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping

other

Railway

Environment



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Vibration and Shock](#)

[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=3RH2911-4HA22>

Онлайн-генератор Cax

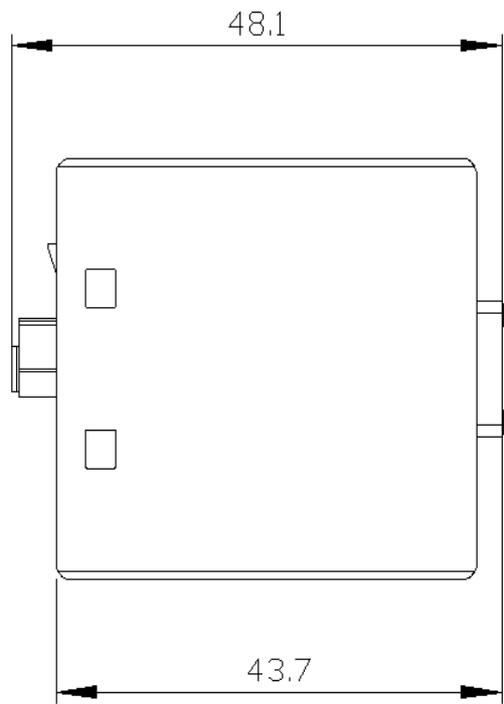
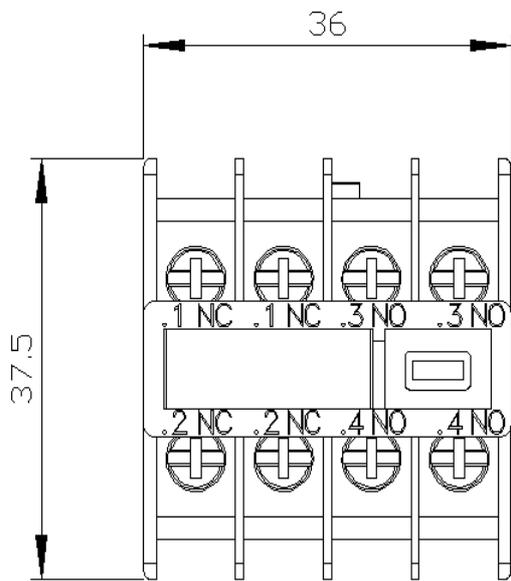
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-4HA22>

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

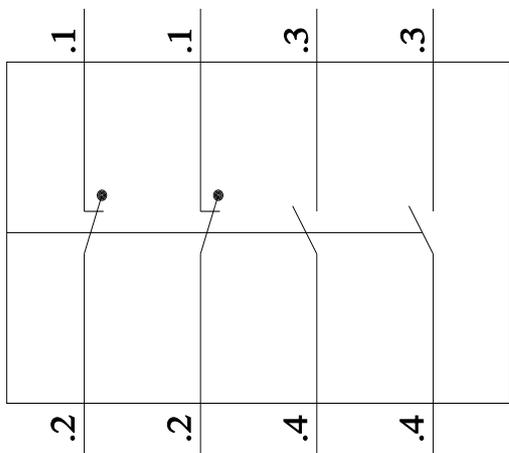
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-4HA22>

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

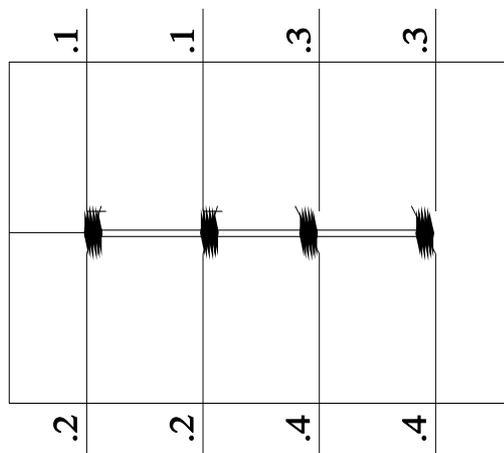
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4HA22&lang=en



3RT2



3RH2



последнее изменение:

27.01.2022 