

Выключатель вспомогательных цепей, может использоваться с электронными аппаратами с лицевой стороны, 2 НЗ Токопровод 1 НЗ, 1 НЗ для 3RH2 и 3RT2 Пружинная клемма .1/2, --/--, --/--, .1/2

### Общие технические данные

торговая марка изделия	SIRIUS
пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при хранении</li> <li>• при эксплуатации</li> </ul>	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	5 000 000
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильн...(5 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с мгновенным срабатыванием</li> <li>• с запаздыванием срабатывания</li> </ul>	2 0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с мгновенным срабатыванием</li> <li>• с опережением срабатывания</li> </ul>	0 0
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательных контактов при DC-13</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В</li> <li>— при 60 В</li> </ul>	0,3 А 0,3 А

### Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	крепление с защелкой
ширина	36 mm
высота	41,5 mm
глубина	47,7 mm

### Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	пружинный зажим
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— тонкожильный</li> <li>— с заделкой концов кабеля</li> <li>— без заделки концов кабеля</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов</li> </ul>	2x (20 ... 14)

## Безопасность

функция изделия принудительно коммутируемый  
размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1

• примечание

функция изделия принудительная коммутация  
согласно МЭК 60947-5-1

Да

с 3RT2.2/3/4

Нет

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Functional  
Safety/Safety of  
Machinery

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Examination  
Certificate](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



## Marine / Shipping



LRS



PRS



RINA



RMRS

other

Railway

Environment

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

[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=3RH2911-2NF02>

Онлайн-генератор Cax

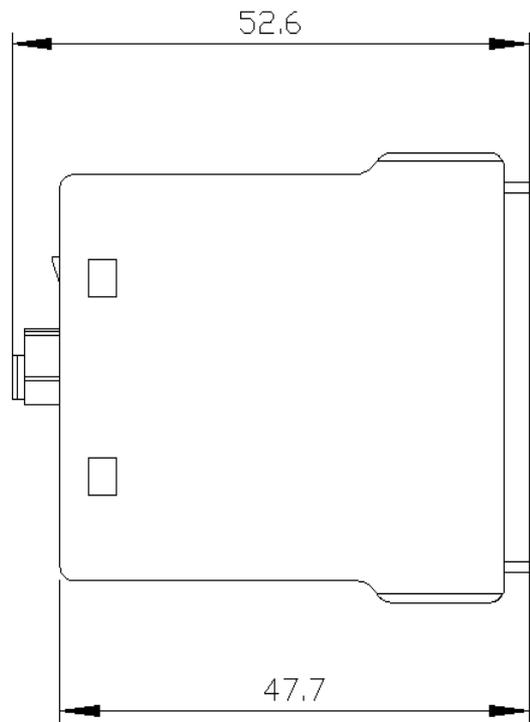
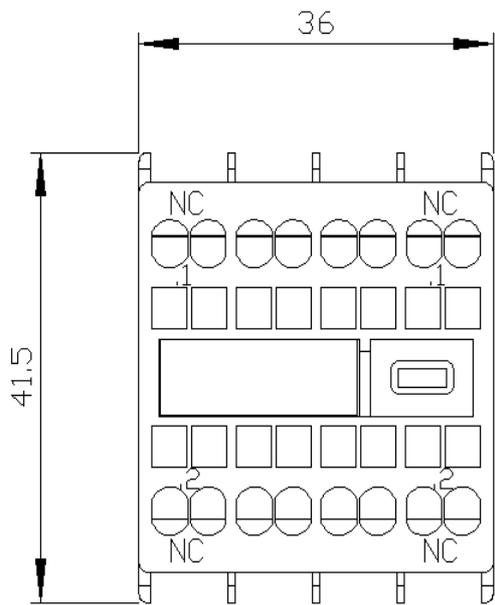
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2NF02>

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

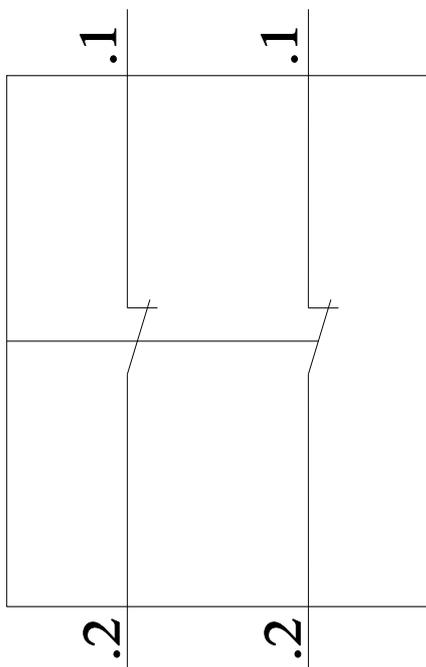
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-2NF02>

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

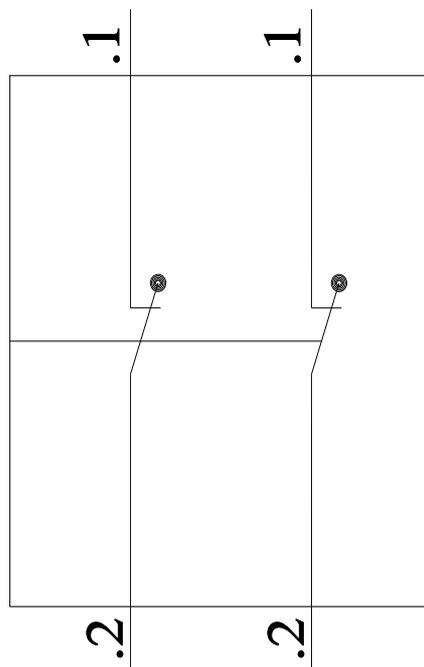
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-2NF02&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2NF02&lang=en)



# 3RT2.1



# 3RT2.2/3/4



последнее изменение:

02.02.2021 