



Вспомогательный выключатель с лицевой стороны, 2 НО + 1 НЗ  
Токопровод 1 НЗ, 1 НО, 1 НО для 3RH2 и 3RT2 Винтовой зажим 31/32,  
43/44, 53/54 Специальная надпись

### Общие технические данные

торговая марка изделия	SIRIUS
пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
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 при переменном токе расчетное значение	690 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV

### Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	1
• 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 А
• при 230 В	10 А
• макс.	10 А
рабочий ток	
• вспомогательных контактов	
— при AC-14	
— при 125 В	6 А
— при 250 В	6 А
— при AC-15	
— при 24 В	6 А
— при 230 В	6 А
— при 400 В	3 А
• при AC-15 при 690 В расчетное значение	1 А
рабочий ток	
• вспомогательных контактов при DC-12	
— при 24 В	10 А
— при 110 В	3 А

— 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>			
<b>вид креплений</b>	крепление с защелкой		
<b>ширина</b>	36 mm		
<b>высота</b>	37,5 mm		
<b>глубина</b>	43,7 mm		
<b>Подсоединения/ клеммы</b>			
<b>исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока</b>	винтовой зажим		
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>			
• для вспомогательных контактов			
— тонкожильный			
— с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )		
• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)		
<b>Безопасность</b>			
<b>функция изделия принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1</b>	Да		
• примечание	с 3RT2		
<b>функция изделия принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1</b>	Да		
• примечание	с 3RH2		
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>			
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Functional Safety/Safety of Machinery</b>	<b>Declaration of Conformity</b>

[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)



LRS

Marine / Shipping	other	Railway
-------------------	-------	---------



[Confirmation](#)



[Vibration and Shock](#)

Environment

[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=3RH2911-1YA21-0MA0>

Онлайн-генератор Сак

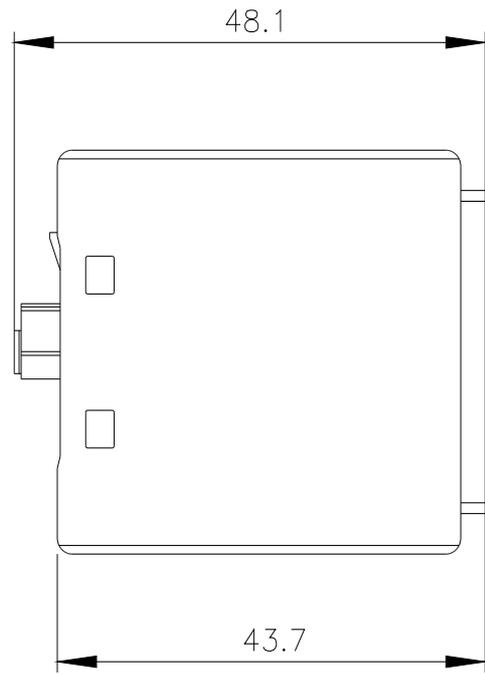
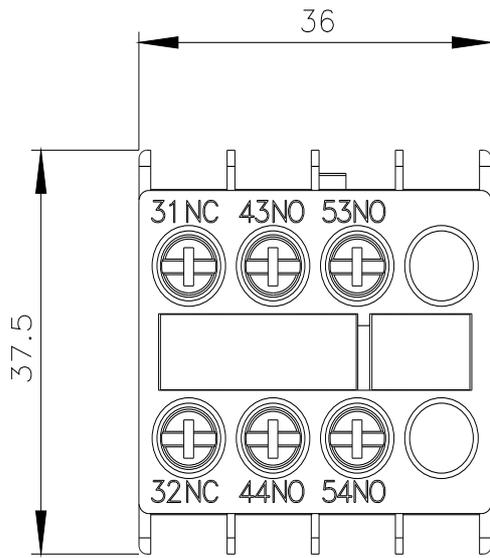
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1YA21-0MA0>

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

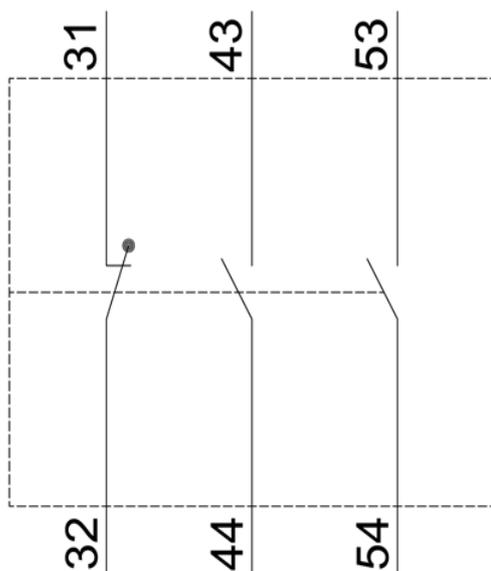
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1YA21-0MA0>

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

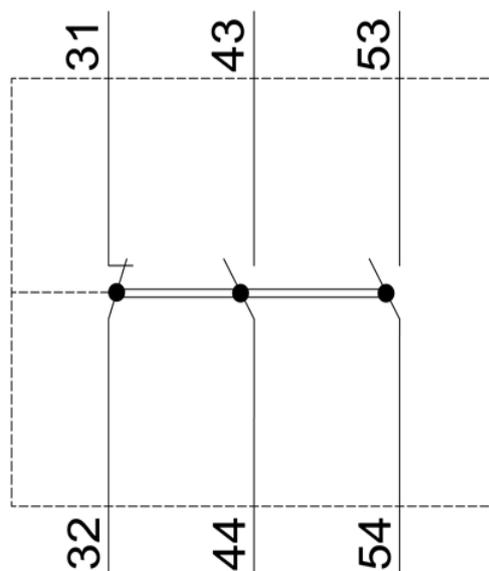
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1YA21-0MA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1YA21-0MA0&lang=en)



## 3RT2



## 3RH2



последнее изменение:

18.01.2021 