



Вспомогательный выключатель с лицевой стороны, 1 НО + 3 НЗ  
 Токопровод 1 НО, 1 НЗ, 1 НЗ, 1 НЗ для вспомогательного контактора  
 Типоразмер S00 Присоединение глухого кабельного наконечника  
 53/54, 63/64, 73/74 83/84 с физической кодировкой; только со вспом.  
 контакторами 3RH2140\* и 3RH2440\* Возможность комбинирования  
 (согласно EN 50011)

### Общие технические данные

торговая марка изделия	SIRIUS
пригодность к использованию	вспомогательный контактор
степень защиты IP с лицевой стороны	IP00
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	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"> <li>• с мгновенным срабатыванием</li> <li>• с запаздыванием срабатывания</li> </ul>	3 0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с мгновенным срабатыванием</li> <li>• с опережением срабатывания</li> </ul>	1 0
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В</li> <li>• при 230 В</li> <li>• макс.</li> </ul>	10 A 10 A 10 A
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательных контактов                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— при AC-14                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 125 В</li> <li>— при 250 В</li> </ul> </li> <li>— при AC-15                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В</li> <li>— при 230 В</li> <li>— при 400 В</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• при AC-15 при 690 В расчетное значение</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1 A
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательных контактов при DC-12                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В</li> <li>— при 110 В</li> </ul> </li> </ul>	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
<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

#### 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	Нет
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.



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Marine / Shipping



ABS



BUREAU VERITAS



DNV



LRS



PRS



RINA

### Marine / Shipping

other

### Railway

Environment



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

[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=3RH2911-4GA13>

Онлайн-генератор Cax

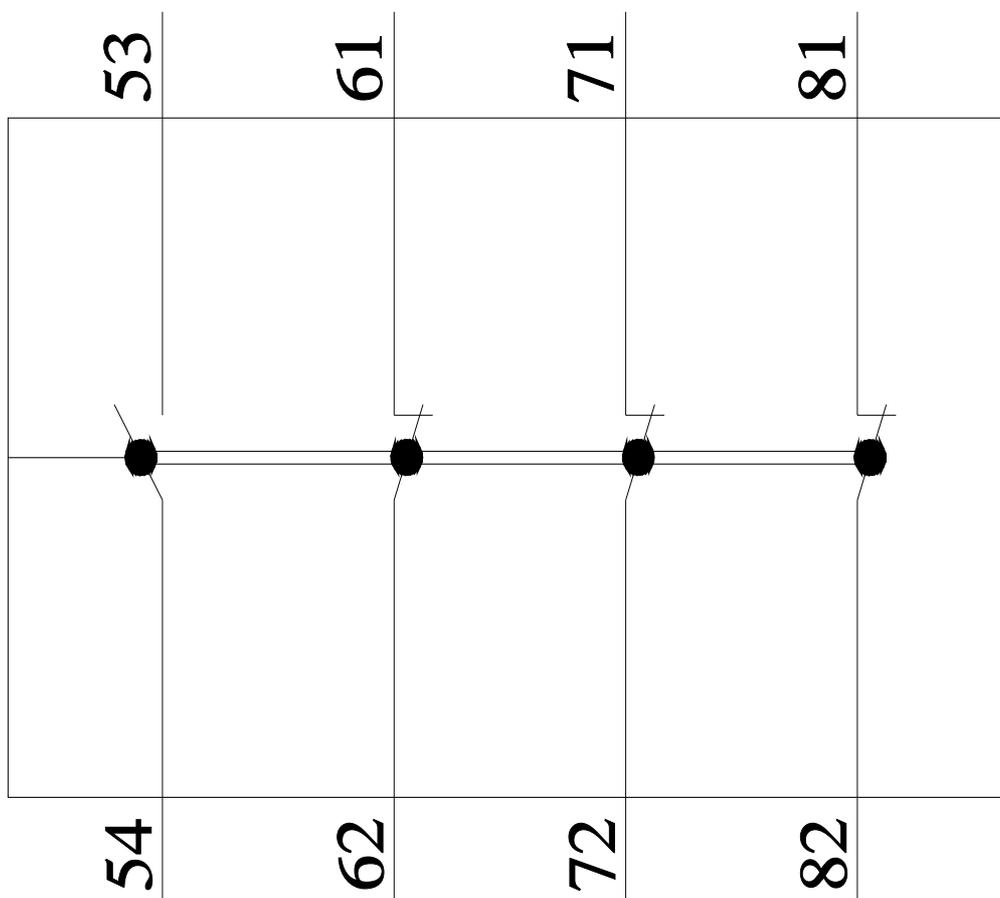
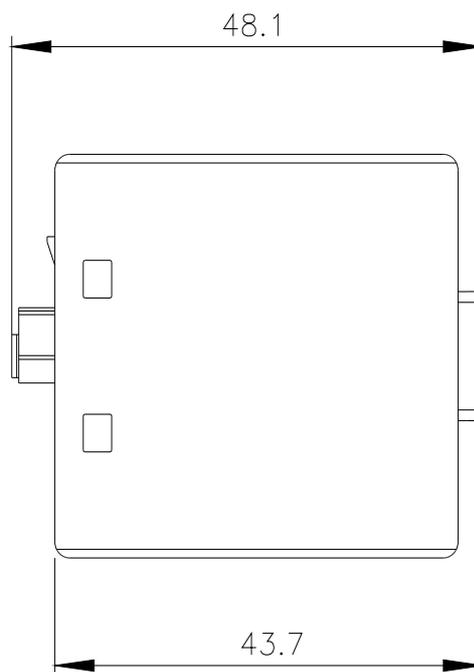
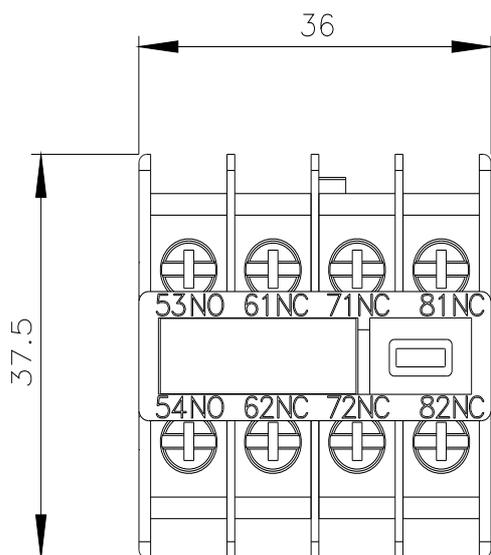
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-4GA13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-4GA13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-4GA13&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4GA13&lang=en)



последнее изменение:

27.01.2022 ↗