



Вспомогательный выключатель сбоку, 1 НО + 1 НЗ Токпровод 1 НЗ, 1 НО для 3RH2 и 3RT2 Винтовой зажим R: 31/32, 43/44 L: 51/52, 63/64

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	1
• 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	

<ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В</li> <li>— при 110 В</li> <li>— при 220 В</li> <li>• при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	10 A 3 A 1 A  10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A  10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<b>рабочий ток</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательных контактов при DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В</li> <li>— при 60 В</li> <li>— при 110 В</li> <li>— при 220 В</li> </ul> </li> <li>• при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	6 A 2 A 1 A 0,3 A  10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A  10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>вид креплений</b>	крепление с защелкой
<b>ширина</b>	10 mm
<b>высота</b>	57,4 mm
<b>глубина</b>	66 mm
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<b>исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока</b>	винтовой зажим
<b>вид подключаемых сечений проводов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— тонкожильный</li> <li>— с заделкой концов кабеля</li> </ul> </li> <li>• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²) 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>	нет
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>	
General Product Approval	EMC



[KC](#)



#### Test Certificates

#### Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



#### Marine / Shipping

#### other

#### Railway



[Confirmation](#)



[Vibration and Shock](#)

#### Railway

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

#### Дополнительная информация

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=3RH2921-1DA11>

Онлайн-генератор Cax

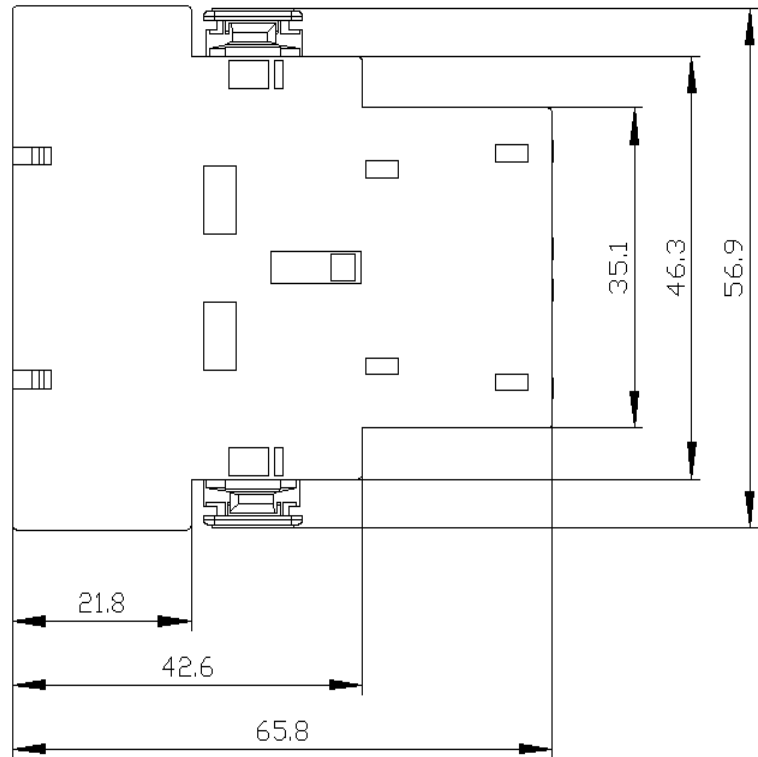
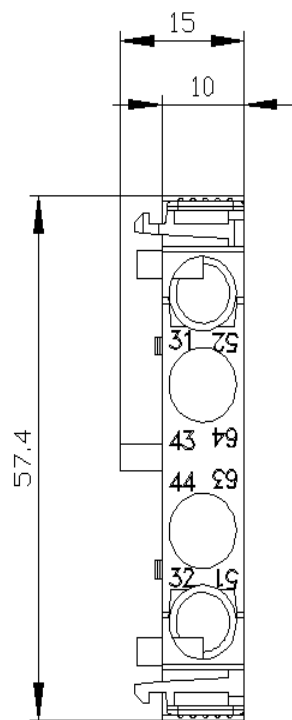
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2921-1DA11>

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

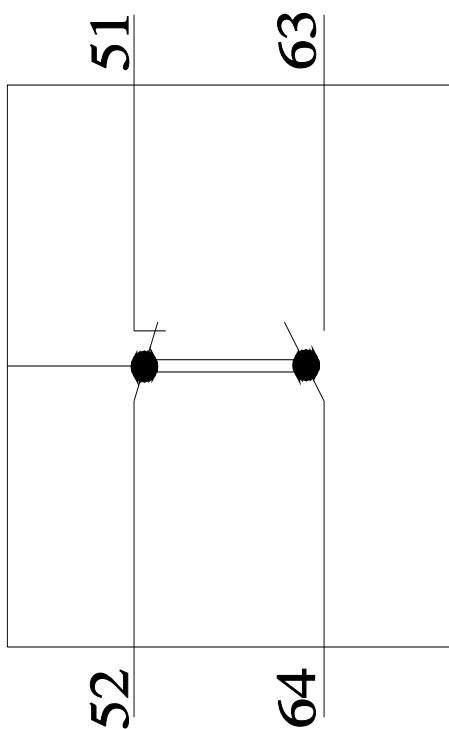
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2921-1DA11>

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

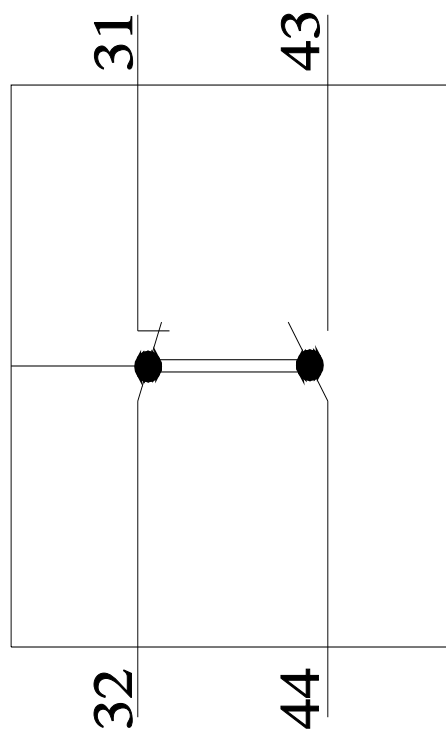
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA11&lang=en)



## Links / left



## Rechts / right



последнее изменение:

18.01.2021 