



Вспомогательный выключатель сбоку, 1 НО + 1 НЗ Токопровод 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>при хранении -55 ... +80 °C</li> <li>при эксплуатации -25 ... +60 °C</li> </ul>
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	

— при 24 В	10 A
— при 110 В	3 A
— при 220 В	1 A
• при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12	
— при 24 В расчетное значение	10 A
— при 60 В расчетное значение	10 A
— при 110 В расчетное значение	4 A
— при 220 В расчетное значение	2 A
— при 440 В расчетное значение	1,3 A
— при 600 В расчетное значение	0,65 A
• при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12	
— при 24 В расчетное значение	10 A
— при 60 В расчетное значение	10 A
— при 110 В расчетное значение	10 A
— при 220 В расчетное значение	3,6 A
— при 440 В расчетное значение	2,5 A
— при 600 В расчетное значение	1,8 A
<b>рабочий ток</b>	
• вспомогательных контактов при DC-13	
— при 24 В	6 A
— при 60 В	2 A
— при 110 В	1 A
— при 220 В	0,3 A
• при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13	
— при 24 В расчетное значение	10 A
— при 60 В расчетное значение	3,5 A
— при 110 В расчетное значение	1,3 A
— при 220 В расчетное значение	0,9 A
— при 440 В расчетное значение	0,2 A
— при 600 В расчетное значение	0,1 A
• при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13	
— при 24 В расчетное значение	10 A
— при 60 В расчетное значение	4,7 A
— при 110 В расчетное значение	3 A
— при 220 В расчетное значение	1,2 A
— при 440 В расчетное значение	0,5 A
— при 600 В расчетное значение	0,26 A

#### Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	крепление с защелкой
ширина	10 mm
высота	57,4 mm
глубина	66 mm

#### Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• для вспомогательных контактов	

    — тонкожильный

    — с заделкой концов кабеля

• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов

2x (0,5 ... 1,5 мм<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 мм<sup>2</sup>)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

#### 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	нет

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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

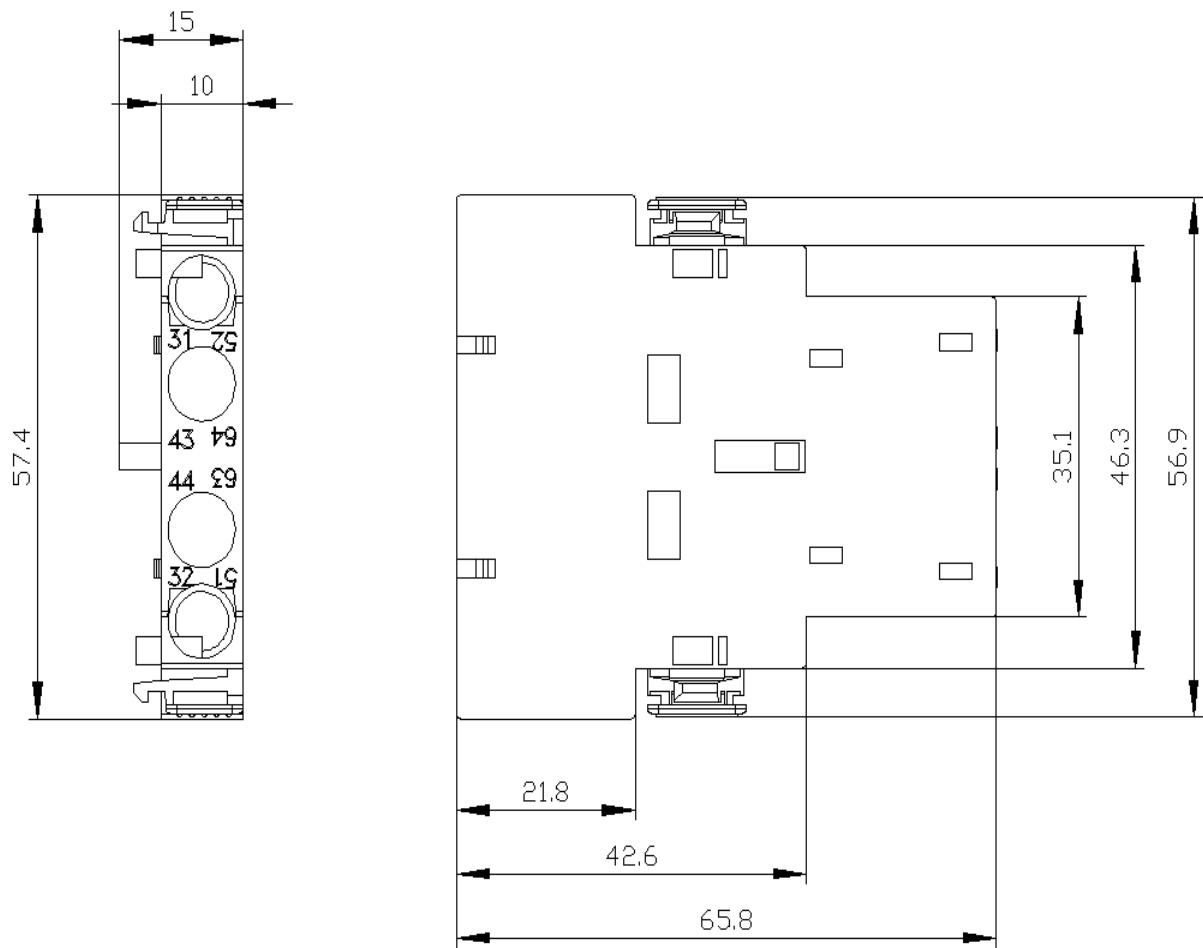
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2921-1DA11>

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

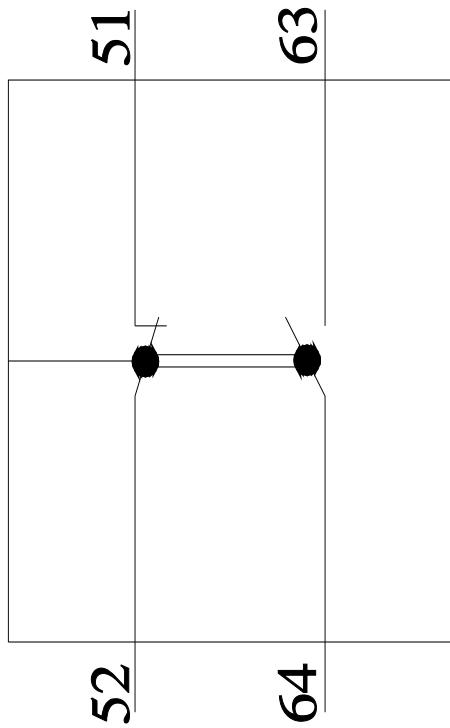
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2921-1DA11>

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

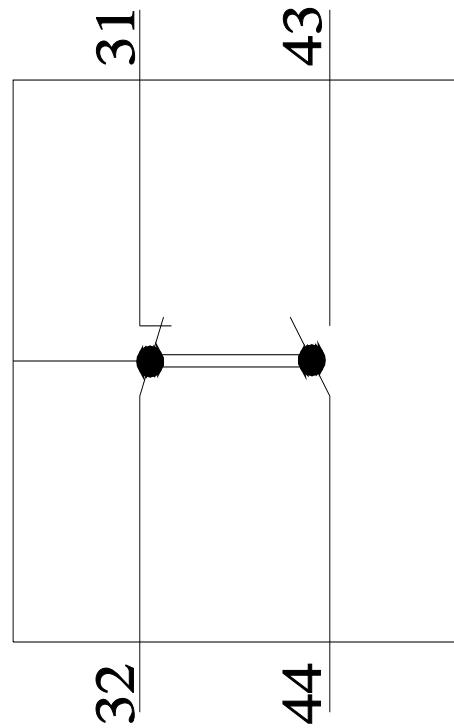
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA11&lang=en)



Links / left



Rechts / right



последнее изменение:

18.01.2021