



Вспомогательный выключатель с лицевой стороны, 2 НО + 1 НЗ Токопровод 1 НЗ, 1 НО, 1 НО для 3RH2 и 3RT2 Пружинная клемма .1/.2, .3/.4, .3/.4

торговая марка изделия	SIRIUS
категория изделия	Вспомогательный выключатель
наименование изделия	вспомогательный выключатель
исполнение изделия	присоединяется на передней панели
наименование типа изделия	3RH29
пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
Общие технические данные	
типоразмер контактора	S00, S0, S2, S3
напряжение развязки при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение	690 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	200 000
Директива RoHS (дата)	10/01/2009
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
число переключающих контактов вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	0
рабочий ток при AC-15 при 690 В расчетное значение	1 A
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12	
• при 24 В	10 A
• при 230 В	10 A
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-14	
• при 125 В	6 A
• при 250 В	6 A
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12 макс.	10 A
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
• при 24 В	6 A
• при 230 В	6 A
• при 400 В	3 A
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-12	
• при 24 В	10 A

<ul style="list-style-type: none"> • при 110 В • при 220 В 	<p>3 А</p> <p>1 А</p>
рабочий ток при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 60 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 220 В расчетное значение • при 440 В расчетное значение • при 600 В расчетное значение 	<p>10 А</p> <p>10 А</p> <p>4 А</p> <p>2 А</p> <p>1,3 А</p> <p>0,65 А</p>
рабочий ток при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 60 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 220 В расчетное значение • при 440 В расчетное значение • при 600 В расчетное значение 	<p>10 А</p> <p>10 А</p> <p>10 А</p> <p>3,6 А</p> <p>2,5 А</p> <p>1,8 А</p>
рабочий ток при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 60 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 220 В расчетное значение • при 440 В расчетное значение • при 600 В расчетное значение 	<p>10 А</p> <p>3,5 А</p> <p>1,3 А</p> <p>0,9 А</p> <p>0,2 А</p> <p>0,1 А</p>
рабочий ток при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 60 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 220 В расчетное значение • при 440 В расчетное значение • при 600 В расчетное значение 	<p>10 А</p> <p>4,7 А</p> <p>3 А</p> <p>1,2 А</p> <p>0,5 А</p> <p>0,26 А</p>
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В • при 48 В • при 60 В • при 110 В • при 125 В • при 220 В • при 250 В 	<p>6 А</p> <p>2 А</p> <p>2 А</p> <p>1 А</p> <p>0,9 А</p> <p>0,3 А</p> <p>0,3 А</p>
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении 	<p>-25 ... +60 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>
Безопасность	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1 • принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1 • принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1 	<p>Да; с 3RT2</p> <p>Да</p> <p>с 3RH2</p>
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление с защелкой
высота	41,5 mm
ширина	36 mm
глубина	47,7 mm
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения для цепи вспомогательного и оперативного тока	пружинный зажим

<p>поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов</p> <ul style="list-style-type: none"> • однопроводной или многопроводной • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля 	<p>0,5 ... 2,5 mm²</p> <p>0,5 ... 2,5 mm²</p> <p>0,5 ... 2,5 mm²</p>
<p>вид подключаемых сечений проводов</p> <ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — однопроводной или многопроводной — тонкожильный с заделкой концов кабеля — тонкожильный без заделки концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов 	<p>2x (0,5 ... 2,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 2,5 mm²)</p> <p>2x (20 ... 14)</p>
<p>номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов</p>	<p>20 ... 14</p>

Разрешения Сертификаты

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
-----	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping



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



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

Environment

[Environmental Conformations](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).
<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3RH2911-2HA21>

Онлайн-генератор Cax

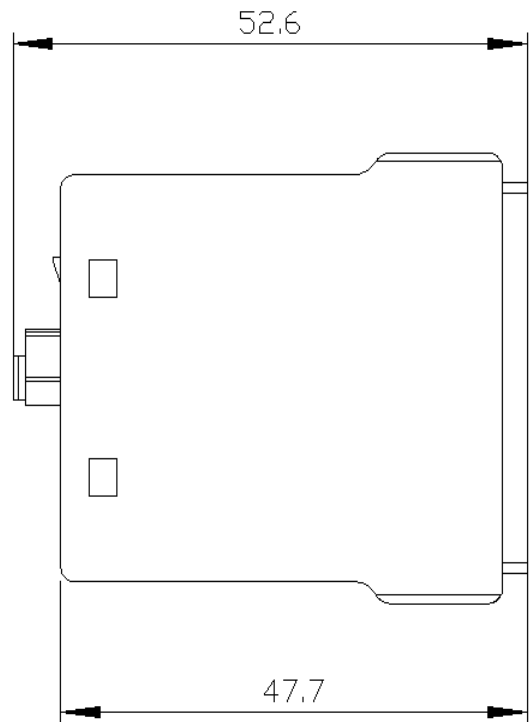
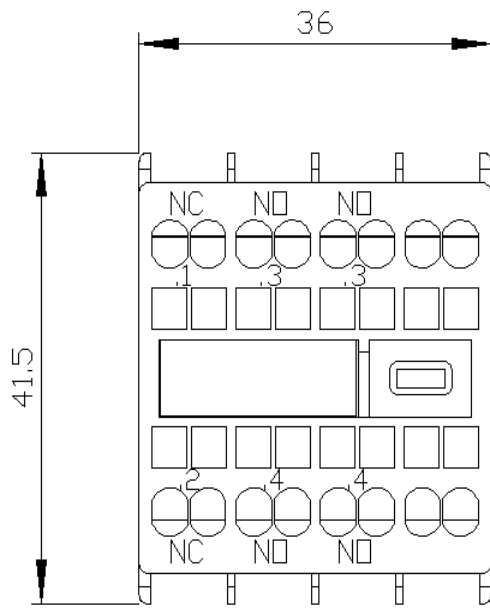
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2HA21>

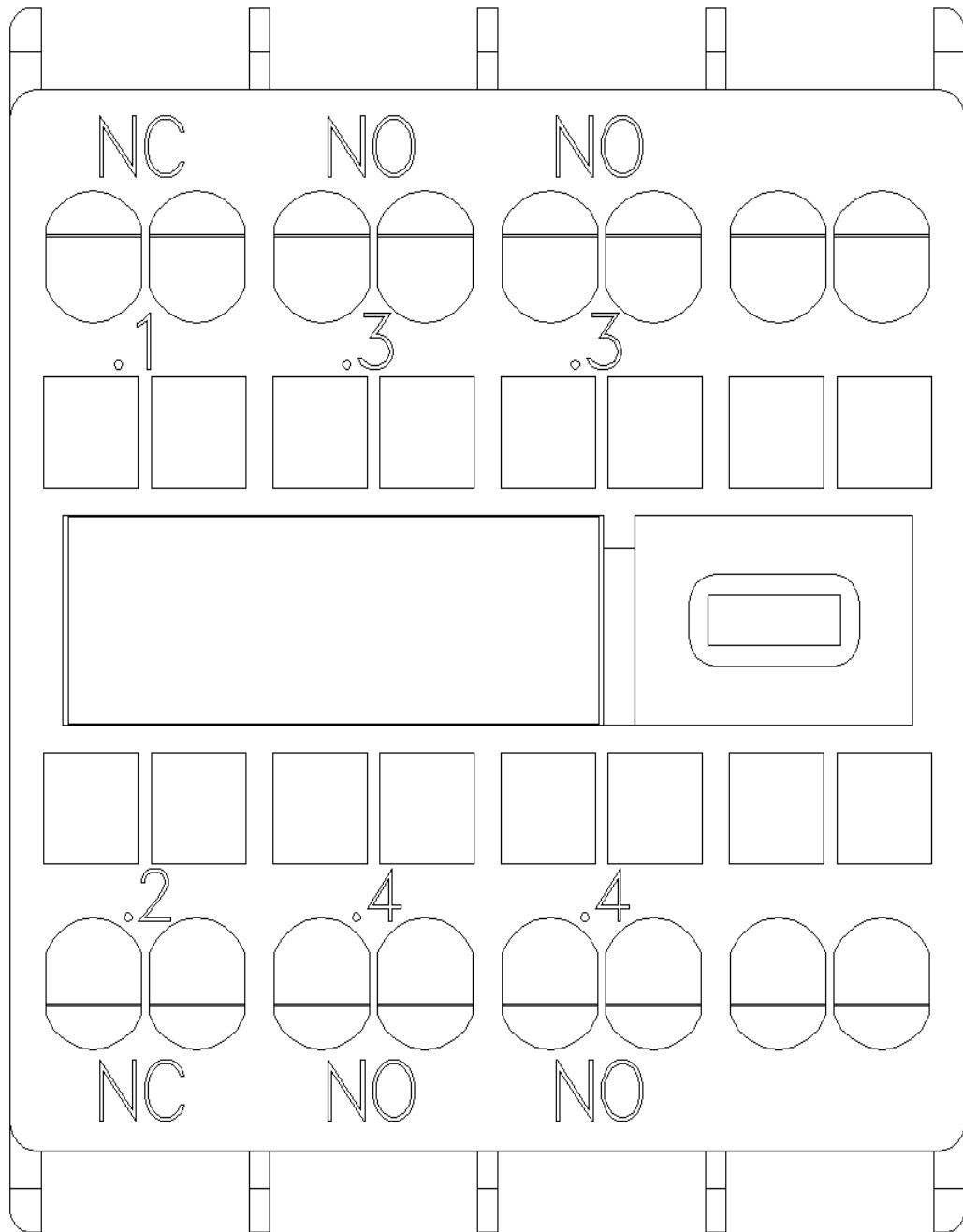
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-2HA21>

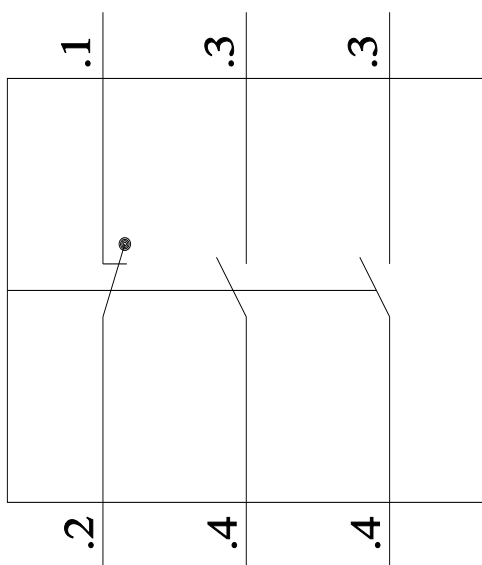
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2HA21&lang=en

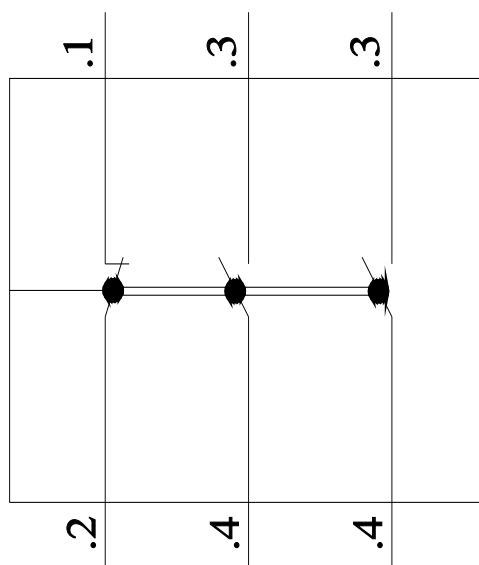




3RT2



3RH2



последнее изменение:

18.01.2021 