



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

торговая марка изделия	SIRIUS
категория изделия	Вспомогательный выключатель
наименование изделия	вспомогательный выключатель
исполнение изделия	пристегивается на передней панели
наименование типа изделия	3RH29
пригодность к использованию	для 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2
Общие технические данные	
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	2
• 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
• при 110 В	3 A

• при 220 В	1 А
рабочий ток 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
рабочий ток 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
рабочий ток 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
рабочий ток 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
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 В	6 А
• при 48 В	2 А
• при 60 В	2 А
• при 110 В	1 А
• при 125 В	0,9 А
• при 220 В	0,3 А
• при 250 В	0,3 А
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +60 °C
• при хранении	-55 ... +80 °C
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия (EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] всего	0,92 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] в процессе производства	0,34 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] при эксплуатации	0,562 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] по истечении срока службы	0,017 kg
Безопасность	
функция изделия	
• принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1	Да; с 3RT2
• принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1	Да
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление с защелкой
высота	37,5 mm
ширина	36 mm

глубина	43,7 mm
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения для цепи вспомогательного и оперативного тока	винтовой зажим
поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	
• однопроводной или многопроводной	0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,5 ... 2,5 mm ²
вид подключаемых сечений проводов	
• для вспомогательных контактов	
— однопроводной или многопроводной	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
— тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	20 ... 14

Разрешения Сертификаты

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	EMV	Functional Safety	Test Certificates
--------------------------	-----	-------------------	-------------------

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

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



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Railway	Environment
---------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[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=3RH2911-1FA22>

Онлайн-генератор Cax

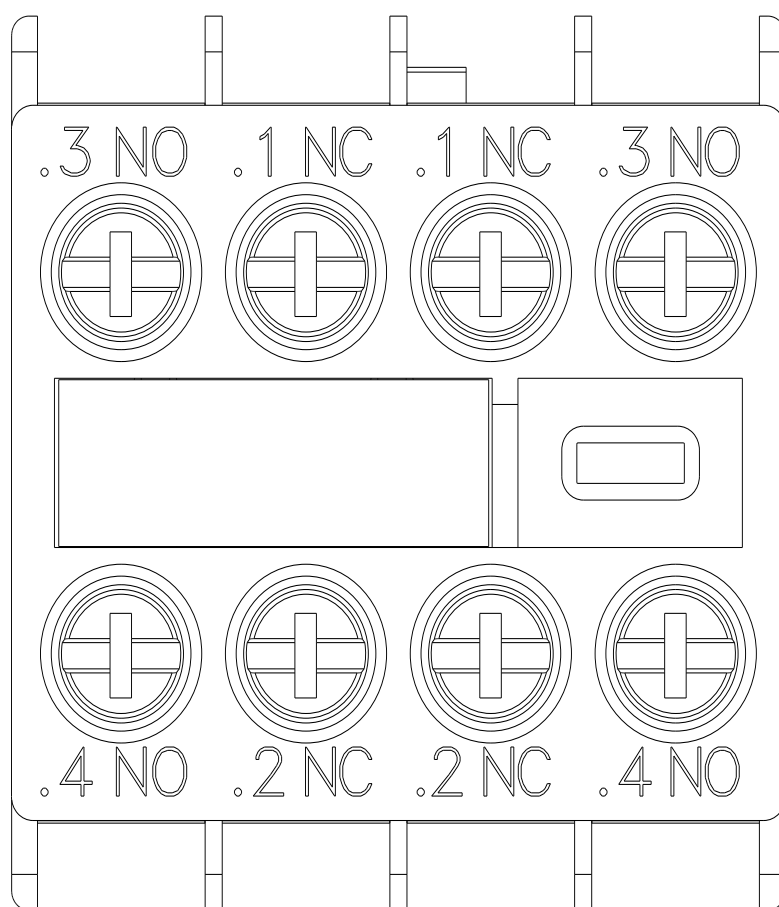
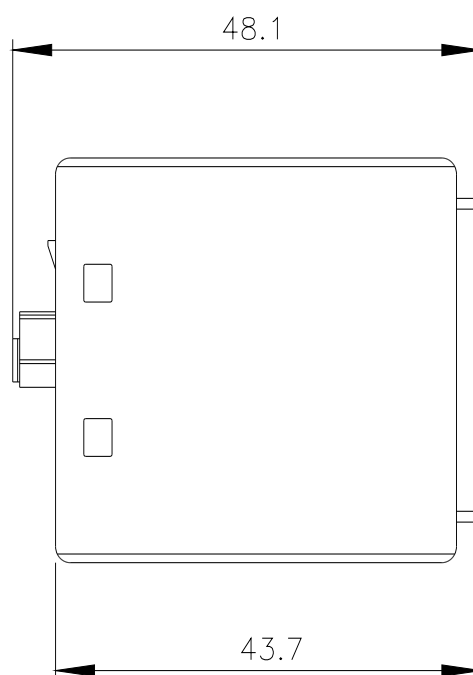
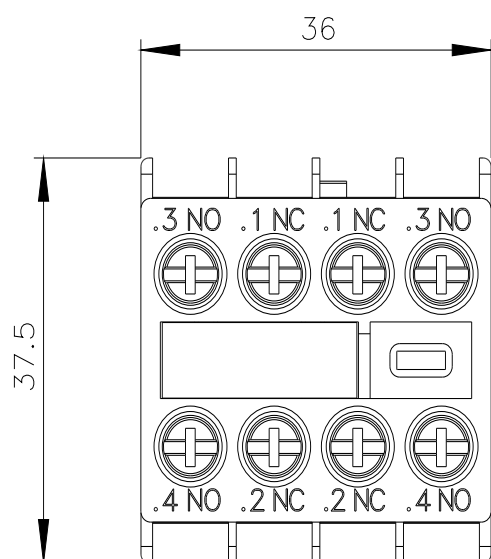
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1FA22>

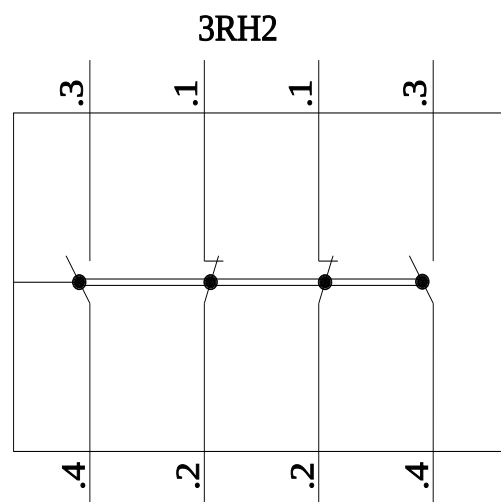
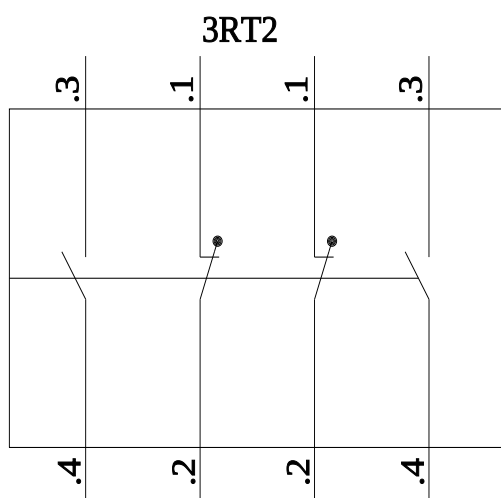
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1FA22>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FA22&lang=en





последнее изменение:

23.01.2024 