

Лист тех. данных

3RH2911-4HA10



Вспомогательный выключатель с лицевой стороны, 1 НО Токопровод 1 НО для 3RH2 и 3RT2 Присоединение глухого кабельного наконечника .3/.4

Общие технические данные

торговая марка изделия	SIRIUS
пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
степень защиты IP с лицевой стороны	IP00
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	690 V
при переменном токе расчетное значение	
выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV
расчетное значение	

Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	0
• 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 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
рабочий ток	
• 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	Да
• примечание	с 3RT2
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



Marine / Shipping

other

Railway

Environment



[Confirmation](#)



[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=3RH2911-4HA10>

Онлайн-генератор Cax

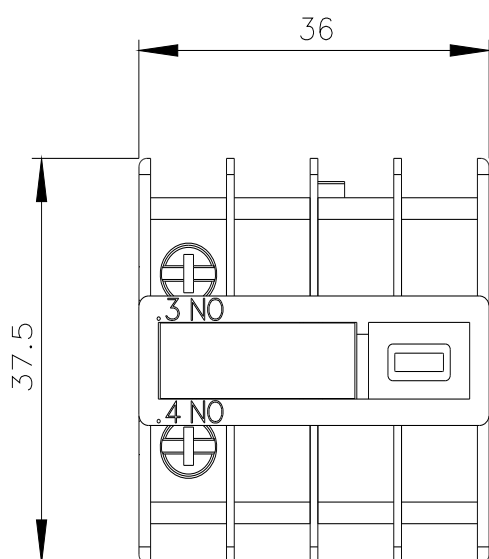
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-4HA10>

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

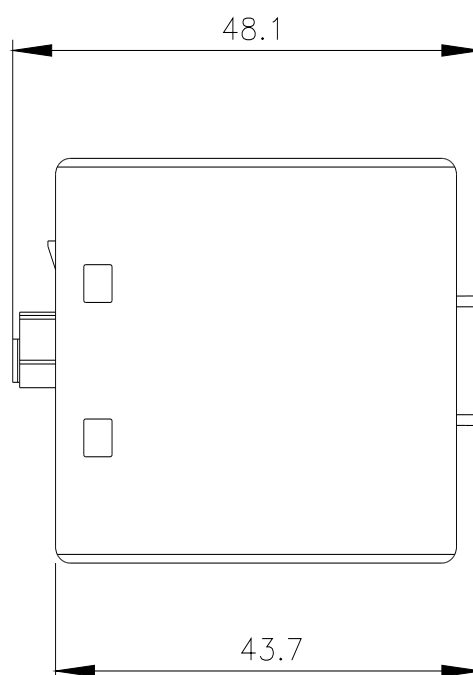
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-4HA10>

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

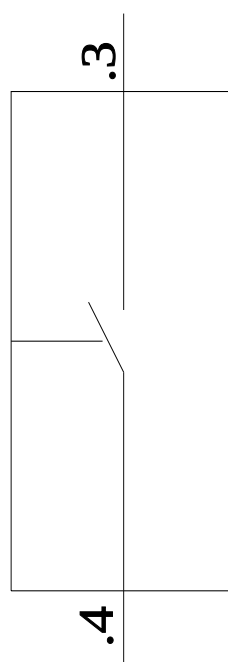
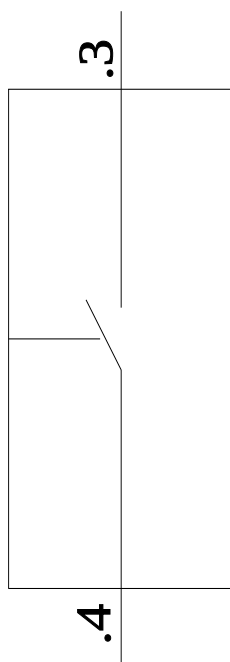
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4HA10&lang=en



3RT2



3RH2



последнее изменение:

27.01.2022