

Лист тех. данных

3RH2911-1NF20



Выключатель вспомогательных цепей, может использоваться с электронными аппаратами 2 НО, Токопровод 1 НО,--, 1 НО с лицевой стороны для 3RH2 и 3RT2 Винтовой зажим .3/.4, --/--, --/--, .3/.4

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	5 000 000
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильн...(5 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	2
• с опережением срабатывания	0
рабочий ток	
• вспомогательных контактов при DC-13	
— при 24 В	0,3 А
— при 60 В	0,3 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	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• для вспомогательных контактов	
— тонкожильный	
— с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)
• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Безопасность

функция изделия принудительно коммутируемый
размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1

• примечание

функция изделия принудительная коммутация
согласно МЭК 60947-5-1

Да

с 3RT2.2/3/4

Нет

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Functional
Safety/Safety of
Machinery

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Examination
Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping



other

Railway

Environment

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Vibration and Shock](#)

[Environmental Conformations](#)

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=3RH2911-1NF20>

Онлайн-генератор Cax

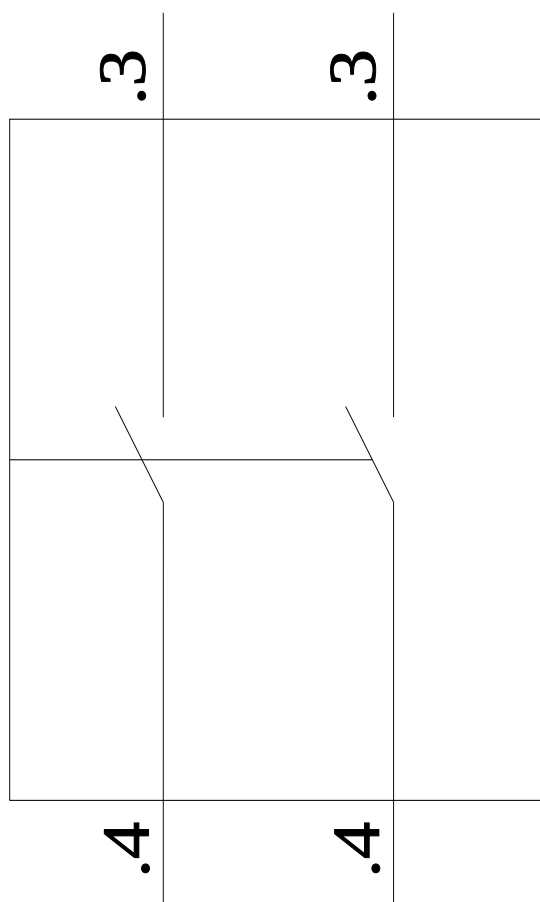
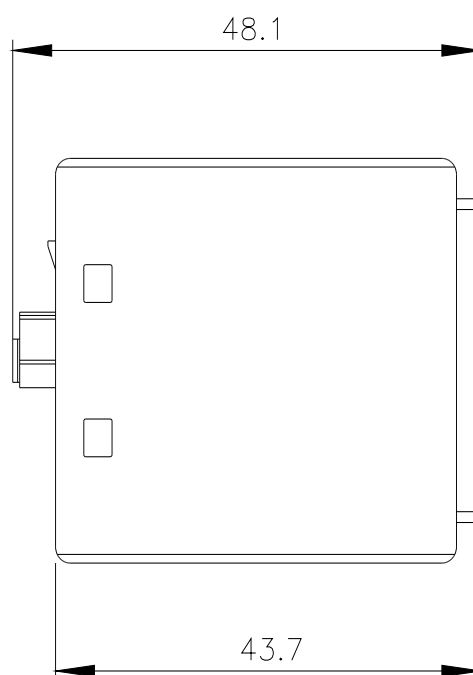
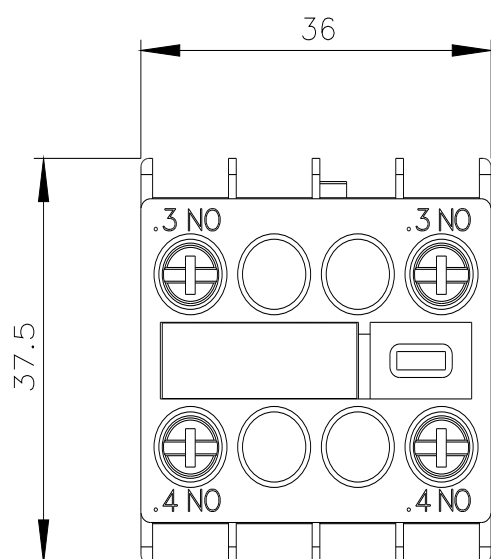
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1NF20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1NF20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NF20&lang=en



последнее изменение:

02.02.2021 