



Первый боковой вспомогательный выключатель 2 размыкающих контакта, закрытый (может использоваться с электронными аппаратами), Подключение на пружинных клеммах, для контактора 3RT1

торговая марка изделия	SIRIUS
категория изделия	Вспомогательный выключатель
наименование изделия	вспомогательный выключатель
исполнение изделия	первый монтируется сбоку
наименование типа изделия	3RH19
пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
Общие технические данные	
типоразмер контактора	S0
напряжение развязки при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение	500 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
Директива RoHS (дата)	03/01/2017
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	2
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	0
число переключающих контактов вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	0
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-12	
• при 24 В	10 А
• при 110 В	3 А
• при 220 В	1 А
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 В	0,3 А
• при 48 В	0,3 А
• при 60 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
Безопасность	
функция изделия	
• принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1	Да; с 3RT1
• принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1	Нет

надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление с защелкой
высота	72,5 mm
ширина	10 mm
глубина	71 mm
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения для цепи вспомогательного и оперативного тока	пружинный зажим
поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной или многопроводной • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля 	0,5 ... 2,5 mm ²
вид подключаемых сечений проводов	
<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 	2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 14)
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	20 ... 14

Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other	Railway
	Special Test Certificate		Confirmation	Special Test Certificate

Railway

[Vibration and Shock](#)

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=3RH1921-2EE02>

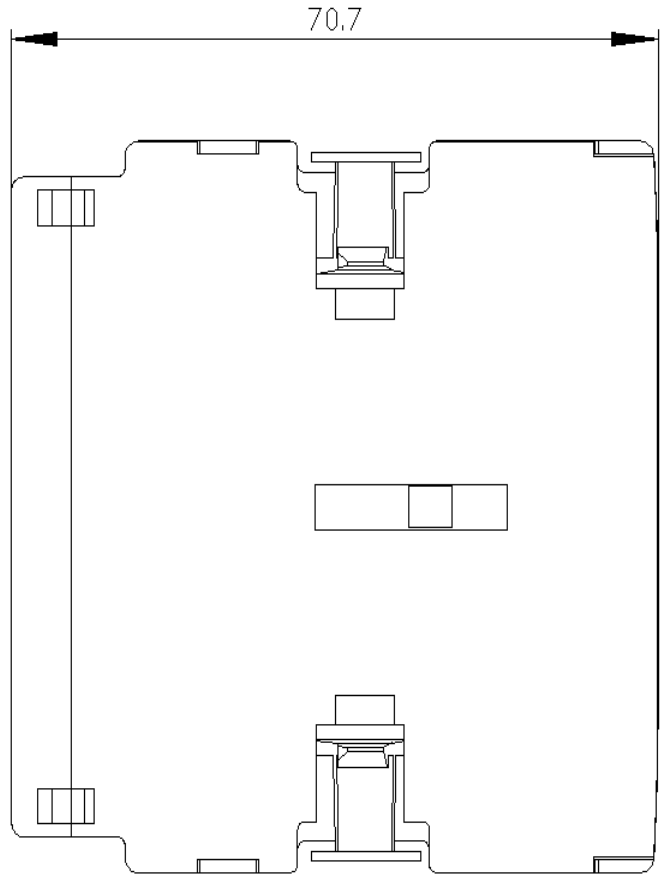
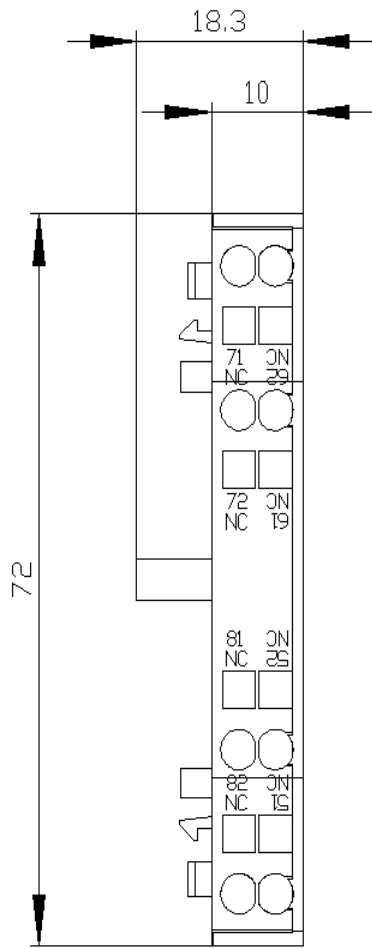
Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2EE02>

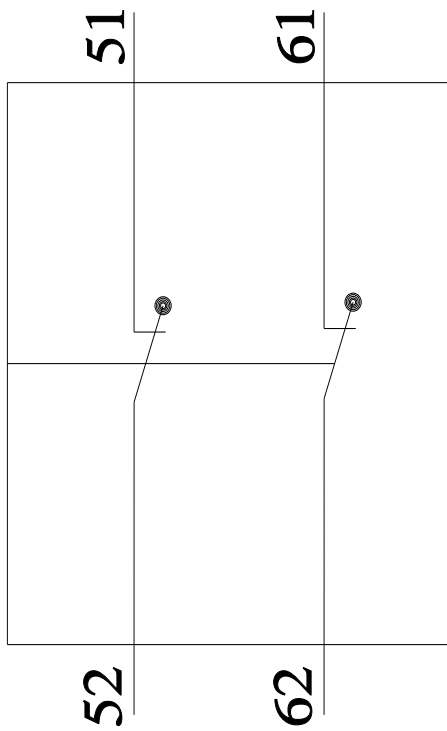
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-2EE02>

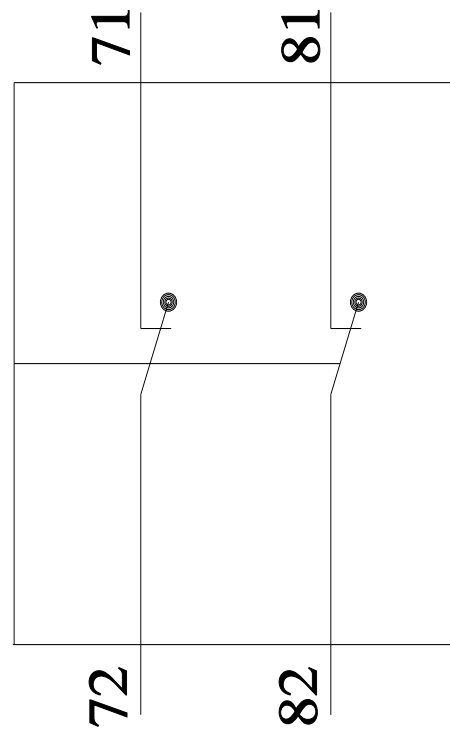
Банк изображений (фотографии продуктов, двумерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы)



Links / left



Rechts / right



последнее изменение:

18.01.2021 