



Первый боковой вспомогательный выключатель 1 замыкающий контакт, 1 размыкающий контакт, 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	для 3RT10, 3RT12, 3RT145, 3RT146, 3RT147
Общие технические данные	
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
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	200 000
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	1
число переключающих контактов вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	0
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 A
рабочий ток при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12	

• 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	10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A
рабочий ток при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12 • 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	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A
рабочий ток при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13 • 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	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A
рабочий ток при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13 • 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	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13 • при 24 В • при 48 В • при 60 В • при 110 В • при 125 В • при 220 В • при 250 В	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
Условия окружающей среды	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
Безопасность	
функция изделия • принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1 • принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1	Да; с 3RT1 Нет
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 • однопроводной или многопроводной • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля	0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ²
вид подключаемых сечений проводов • для вспомогательных контактов — однопроводной или многопроводной — тонкожильный с заделкой концов кабеля — тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 2,5 mm ²)

• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов	2x (20 ... 14)
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	20 ... 14

Разрешения Сертификаты

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	Marine / Shipping	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

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

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[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=3RH1921-2DA11>

Онлайн-генератор Cax

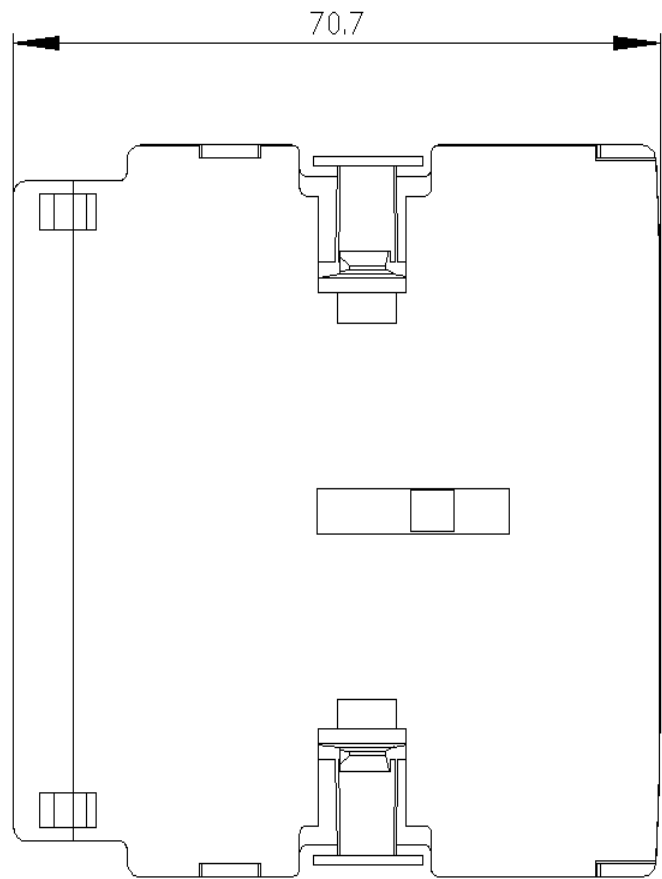
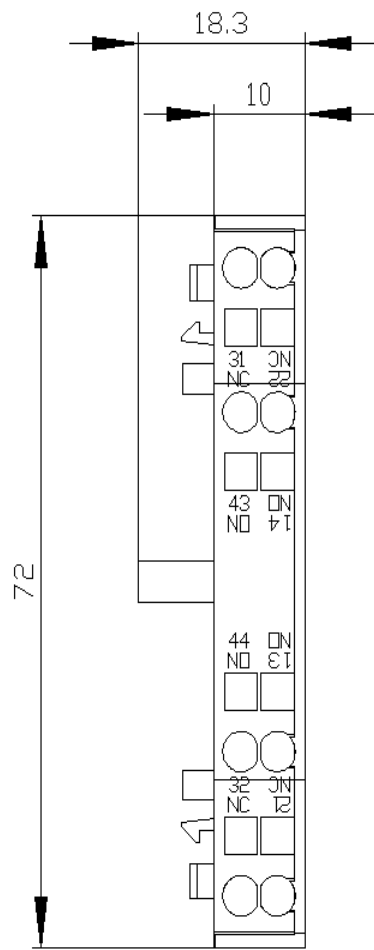
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2DA11>

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

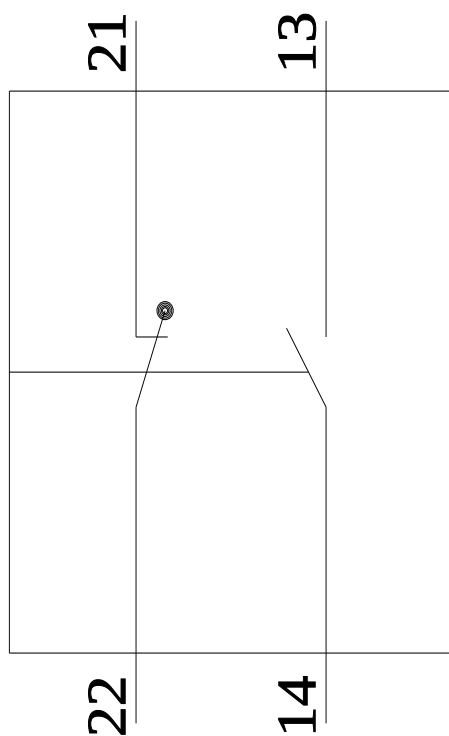
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-2DA11>

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

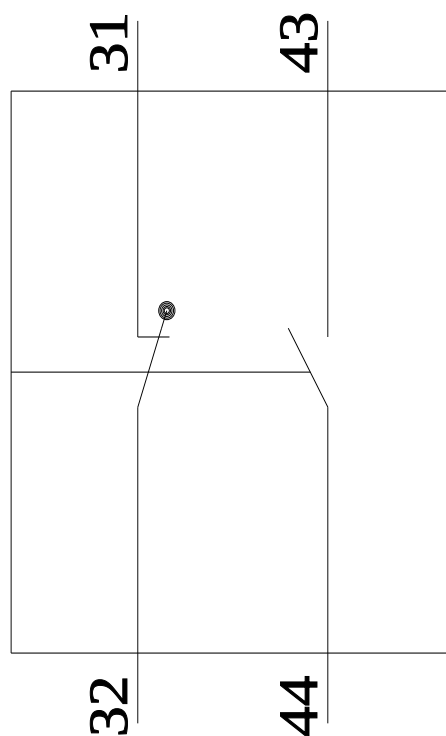
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2DA11&lang=en



Links / left



Rechts / right



последнее изменение:

21.11.2023 