

Первый боковой вспомогательный выключатель 1 замыкающий контакт, 1 размыкающий контакт, Подключение на пружинных клеммах, для контактора 3RT1



| Общие технические данные | |
|--|--|
| Фирменное название продукта | SIRIUS |
| Пригодность к использованию | вспомогательный и силовой контактор |
| Степень защиты IP с лицевой стороны | IP20 |
| Температура окружающей среды | |
| <ul style="list-style-type: none"> • во время хранения • во время эксплуатации | -55 ... +80 °C -25 ... +60 °C |
| Механический срок службы (коммутационные циклы) типовое | 10 000 000 |
| электрический срок службы (коммутационные циклы) при AC-15 при 230 В типовое | 200 000 |
| Надёжность контакта вспомогательных контактов | одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА) |
| Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение | 500 V |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение | 6 kV |
| Вспомогательный контур | |
| Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов | |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • включающийся без выдержки времени | 1 |
| Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • включающийся без выдержки времени | 1 |
| Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 24 В • при 230 В • максимальное | <p>10 А</p> <p>10 А</p> <p>10 А</p> |
| Рабочий ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — при AC-14 <ul style="list-style-type: none"> — при 125 В — при 250 В — при AC-15 <ul style="list-style-type: none"> — при 24 В — при 230 В — при 400 В | <p>6 А</p> <p>6 А</p> <p>6 А</p> <p>6 А</p> <p>6 А</p> <p>3 А</p> |
| Рабочий ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — при 24 В — при 110 В — при 220 В • при 2 токопроводах в ряд при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — 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 • при 3 токопроводах в ряд при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — 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 | <p>10 А</p> <p>3 А</p> <p>1 А</p> <p>10 А</p> <p>10 А</p> <p>4 А</p> <p>2 А</p> <p>1,3 А</p> <p>10 А</p> <p>10 А</p> <p>10 А</p> <p>3,6 А</p> <p>2,5 А</p> |
| Рабочий ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов при DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — при 24 В — при 60 В — при 110 В — при 220 В • при 2 токопроводах в ряд при DC-13 | <p>6 А</p> <p>2 А</p> <p>1 А</p> <p>0,3 А</p> |

| | |
|--------------------------------------|-------|
| — при 24 В расчетное значение | 10 A |
| — при 60 В расчетное значение | 3,5 A |
| — при 110 В расчетное значение | 1,3 A |
| — при 220 В расчетное значение | 0,9 A |
| — при 440 В расчетное значение | 0,2 A |
| • при 3 токопроводах в ряд при DC-13 | |
| — при 24 В расчетное значение | 10 A |
| — при 60 В расчетное значение | 4,7 A |
| — при 110 В расчетное значение | 3 A |
| — при 220 В расчетное значение | 1,2 A |
| — при 440 В расчетное значение | 0,5 A |

Монтаж/ крепление/ размеры

| | |
|----------------------|----------------------|
| Вид крепления | крепление с защелкой |
| Ширина | 10 mm |
| Высота | 72,5 mm |
| Глубина | 71 mm |

Подсоединения/ клеммы

| | |
|---|-----------------------------------|
| Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления | пружинный зажим |
| Вид подключаемых поперечных сечений проводов | |
| • для вспомогательных контактов | |
| — тонкопроволочный | |
| — с обработкой концов жил | 2x (0,5 ... 1,5 мм ²) |
| — без заделки концов кабеля | 2x (0,5 ... 2,5 мм ²) |
| • при проводах AWG для вспомогательных контактов | 2x (20 ... 14) |

Безопасность

| | |
|--|--------|
| Функция продукта зеркальный контакт согласно IEC 60947-4-1 | да |
| • примечание | с 3RT1 |
| Функция продукта принудительное размыкание согласно IEC 60947-5-1 | нет |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery |
|--------------------------|---------------------------------------|



CCC



CSA



UL

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Shipping Approval | other |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



RMRS

[Confirmation](#)

Railway

[Special Test Certificate](#)

Дополнительная информация

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>

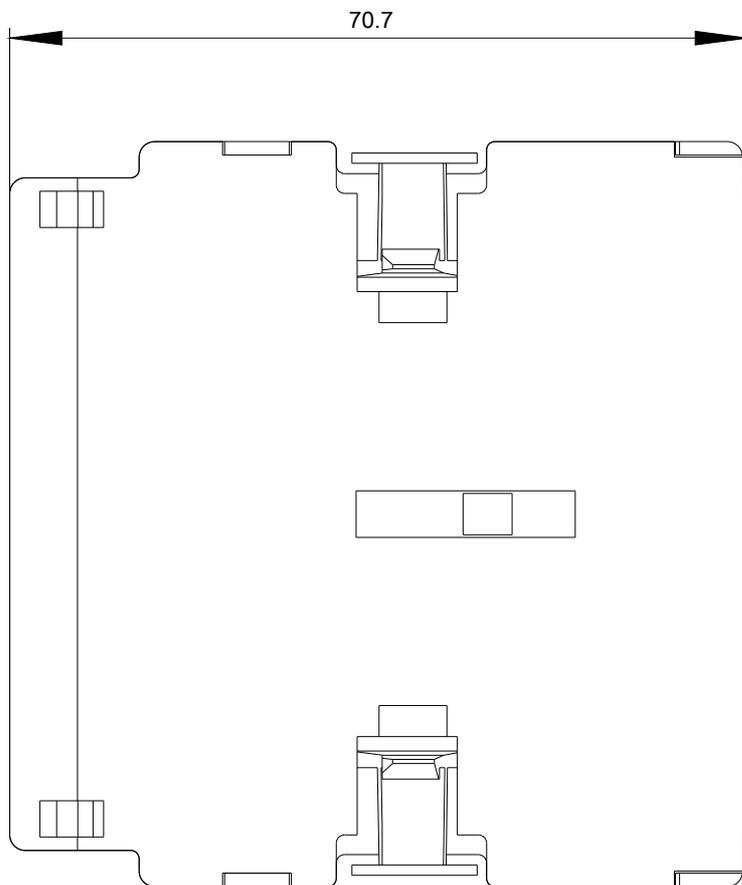
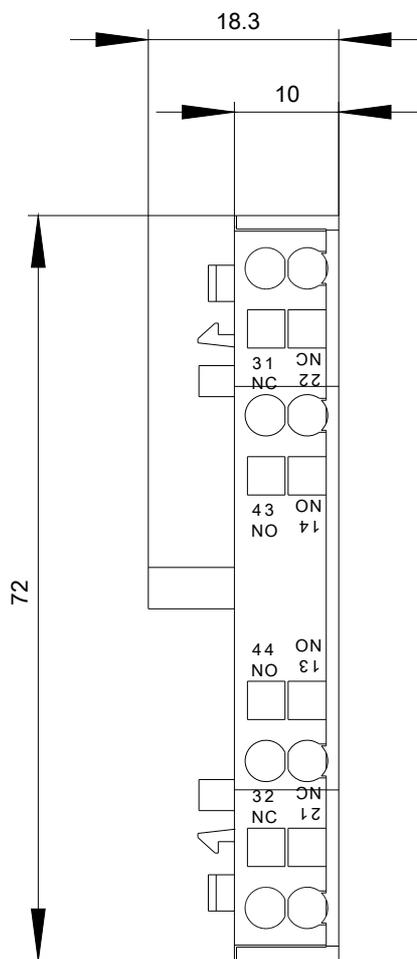
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

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

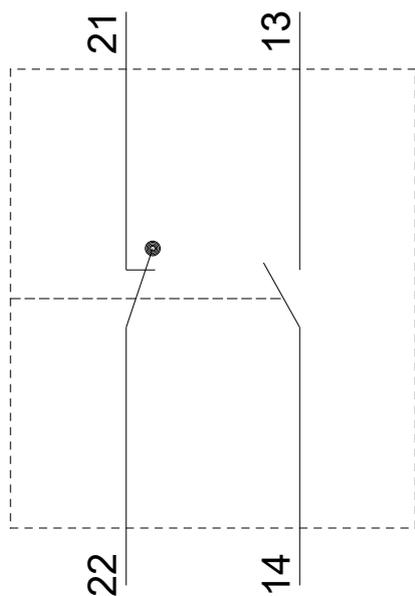
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

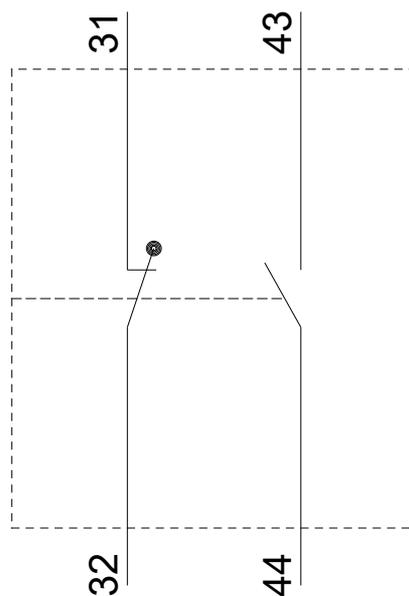
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2DA11&lang=en



Links / left



Rechts / right



последнее изменение:

15.05.2020