

второй боковой выключателей вспомогательных цепей, 1 замыкающий контакт, 1 размыкающий контакт, винтовой зажим, 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	80 mm
Глубина	71 mm

Подсоединения/ клеммы

Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — тонкопроволочный — с обработкой концов жил • при проводах AWG для вспомогательных контактов 	<p>2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)</p>

Безопасность

Функция продукта зеркальный контакт согласно IEC 60947-4-1	да
<ul style="list-style-type: none"> • 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=3RH1921-1JA11>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1JA11>

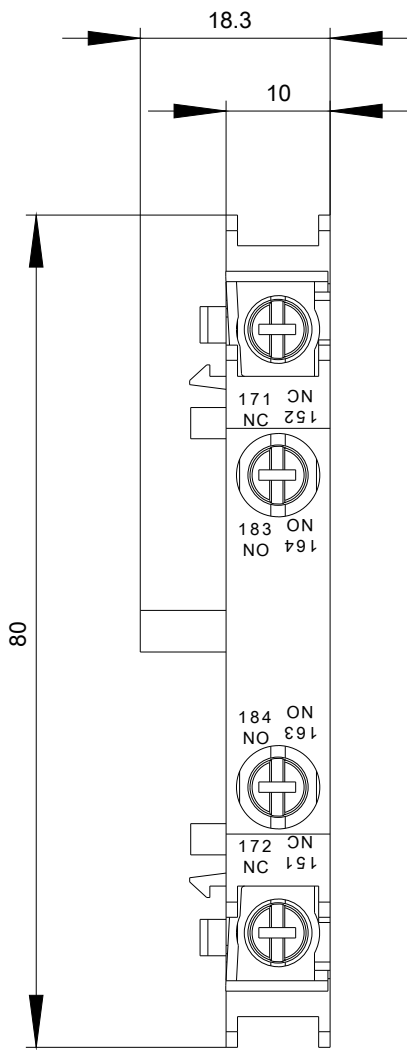
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-1JA11>

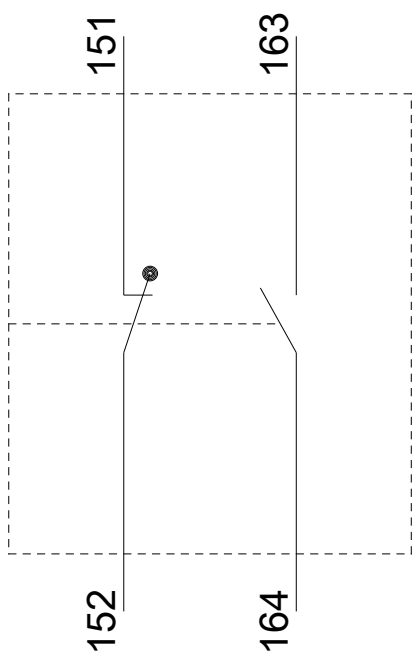
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

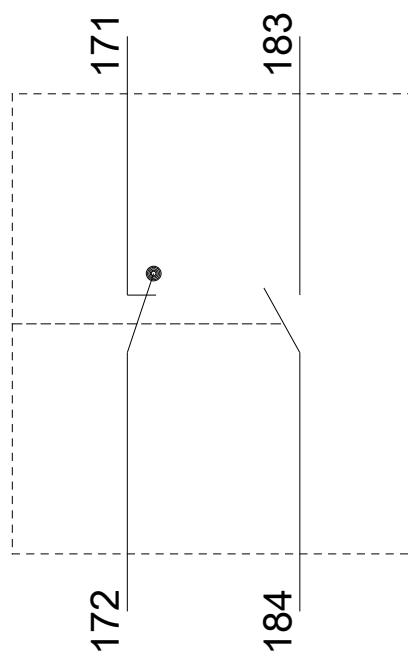
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1JA11&lang=en



Links / left



Rechts / right



последнее изменение:

09.03.2020