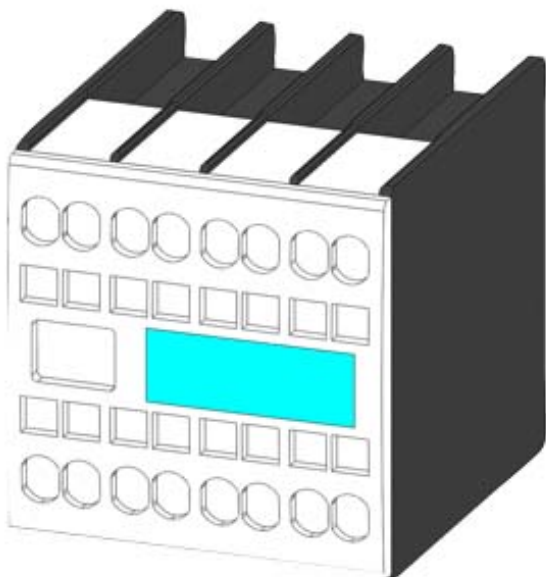


AUXILIARY SWITCH BLOCK, 22, 2NO+2NC, DIN EN50005, CAGE CLAMP CONNECTION, F. CONTACTOR RELAYS A. CONTACT. FOR SWITCHING MOTORS, SIZE S00



## 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"> <li>• во время хранения</li> <li>• во время эксплуатации</li> </ul>	<p>-55 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +60 °C</p>
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	одно неправильн...(17 В, 5 мА)
Надёжность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 расчетное значение	690 V
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV

## Вспомогательный контур

<b>Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• включающийся без выдержки времени</li> </ul>	2
<b>Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• включающийся без выдержки времени</li> </ul>	2
<b>Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В</li> <li>• при 230 В</li> <li>• максимальное</li> </ul>	10 А 10 А 10 А
<b>Рабочий ток</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— при AC-14 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 125 В</li> <li>— при 250 В</li> </ul> </li> <li>— при AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В</li> <li>— при 230 В</li> <li>— при 400 В</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• при AC-15 при 690 В расчетное значение</li> </ul>	6 А 6 А 6 А 6 А 3 А 1 А
<b>Рабочий ток</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 2 токопроводах в ряд при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• при 3 токопроводах в ряд при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	10 А 10 А 4 А 2 А 1,3 А 0,65 А 10 А 10 А 10 А 3,6 А 2,5 А 1,8 А
<b>Рабочий ток</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательных контактов при DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В</li> <li>— при 60 В</li> <li>— при 110 В</li> <li>— при 220 В</li> </ul> </li> </ul>	6 А 2 А 1 А 0,3 А

• при 2 токопроводах в ряд при DC-13	
— 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 600 В расчетное значение	0,1 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
— при 600 В расчетное значение	0,26 A

#### Монтаж/ крепление/ размеры

<b>Вид крепления</b>	крепление с защелкой
<b>Ширина</b>	36,5 mm
<b>Высота</b>	37,5 mm
<b>Глубина</b>	46 mm

#### Подсоединения/клеммы

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

#### Безопасность

<b>Функция продукта зеркальный контакт согласно IEC 60947-4-1</b>	да
• примечание	с 3RT1
<b>Функция продукта принудительное размыкание согласно IEC 60947-5-1</b>	да
• примечание	с 3RH1

#### Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



[Baumusterbescheinigung](#)



Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[spezielle Prüfbescheinigung](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

### Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RH1911-2FA22>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1911-2FA22>

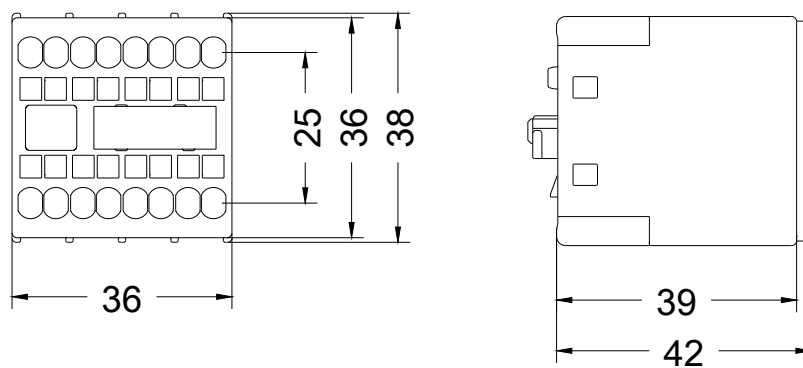
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1911-2FA22>

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

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1911-2FA22&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1911-2FA22&lang=en)



последнее изменение:

11.11.2016