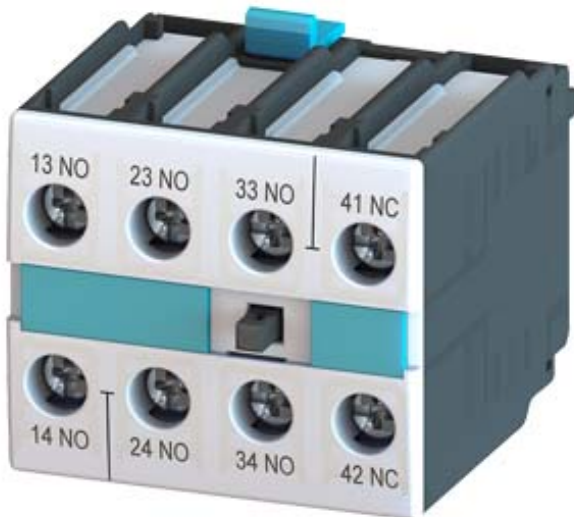


Attachable block, 4-pole, 3 NO + 1 NC, EN 50005 ! Phased-out product! Successor is SIRIUS 3RH2



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>	-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	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>	1
<b>Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• включающийся без выдержки времени</li> </ul>	3
<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>• вспомогательных контактов при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В</li> <li>— при 110 В</li> <li>— при 220 В</li> </ul> </li> <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 3 А 1 А 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</li> </ul>	

— при 24 В	6 А
— при 60 В	2 А
— при 110 В	1 А
— при 220 В	0,3 А
• при 2 токопроводах в ряд при DC-13	
— при 24 В расчетное значение	10 А
— при 60 В расчетное значение	3,5 А
— при 110 В расчетное значение	1,3 А
— при 220 В расчетное значение	0,9 А
— при 440 В расчетное значение	0,2 А
— при 600 В расчетное значение	0,1 А
• при 3 токопроводах в ряд при DC-13	
— при 24 В расчетное значение	10 А
— при 60 В расчетное значение	4,7 А
— при 110 В расчетное значение	3 А
— при 220 В расчетное значение	1,2 А
— при 440 В расчетное значение	0,5 А
— при 600 В расчетное значение	0,26 А

#### Монтаж/ крепление/ размеры

<b>Вид крепления</b>	крепление с защелкой
<b>Ширина</b>	44 mm
<b>Высота</b>	38 mm
<b>Глубина</b>	51 mm

#### Подсоединения/клеммы

<b>Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления</b>	винтовой 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> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )
• при проводах AWG для вспомогательных контактов	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 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>	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
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

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



LRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### 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=3RH1921-1FA31>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1FA31>

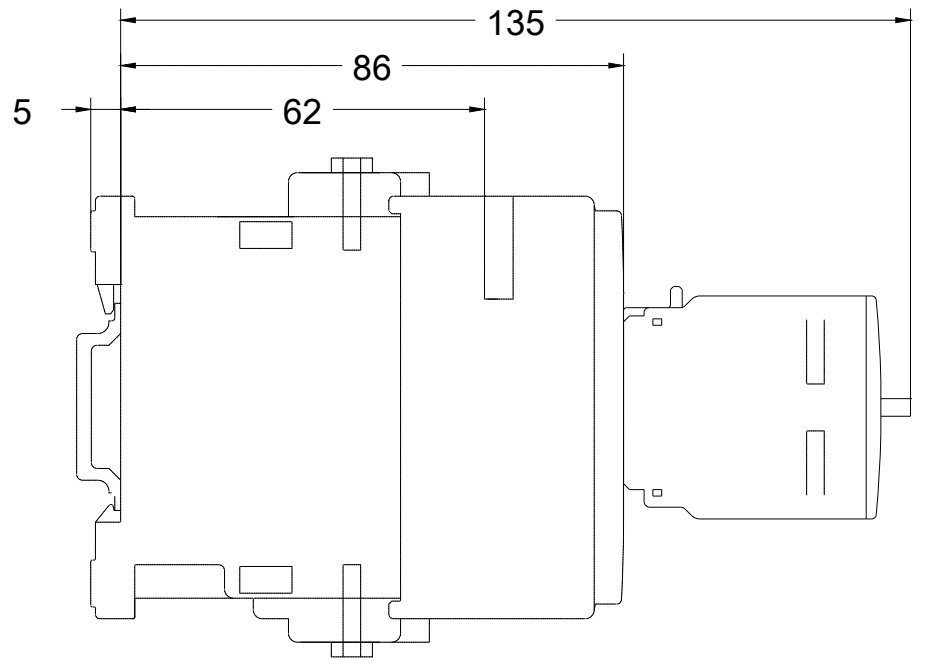
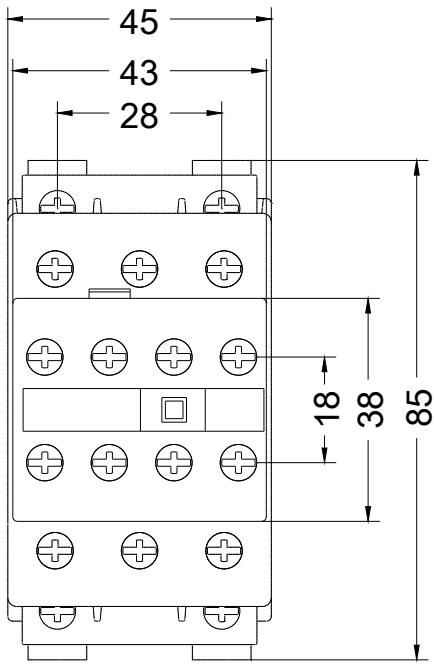
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

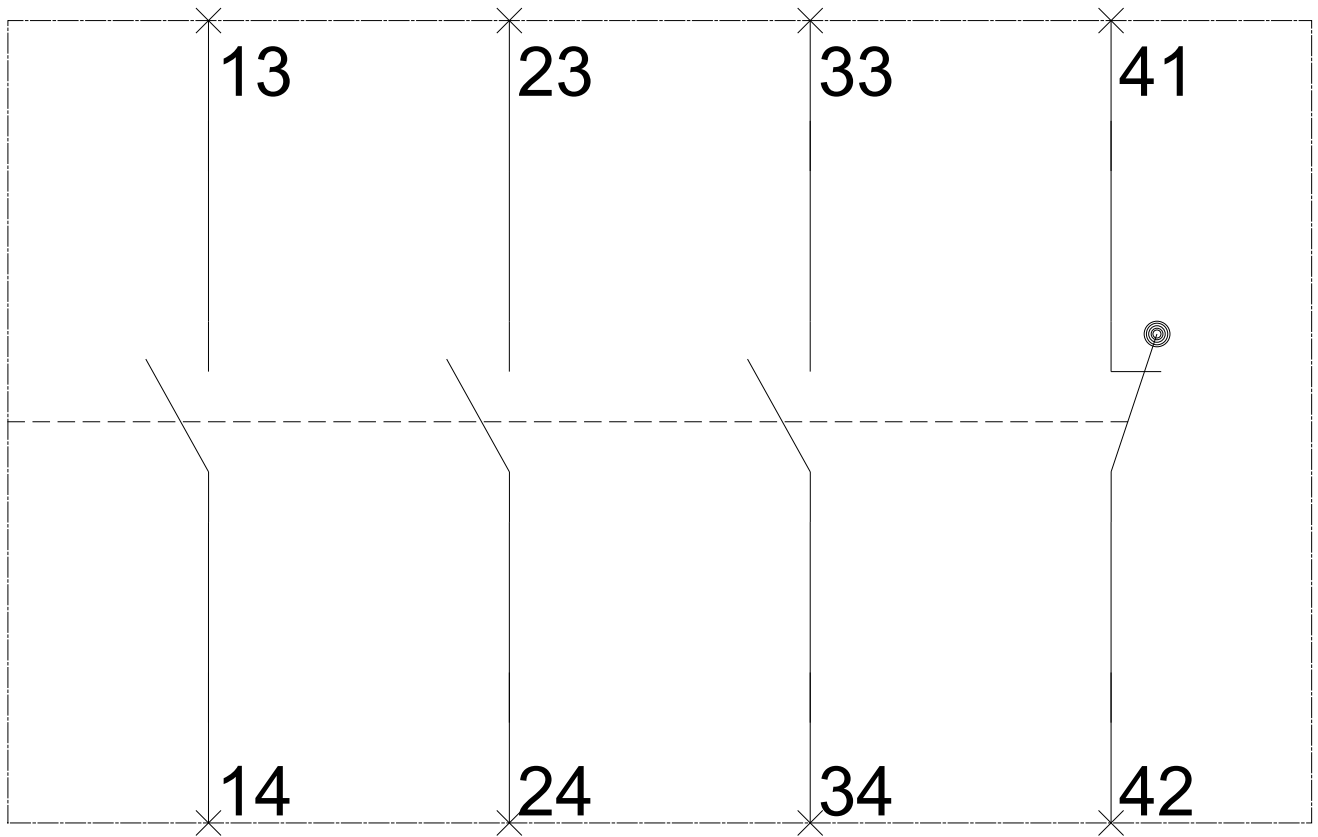
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-1FA31>

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

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1921-1FA31&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1FA31&lang=en)





последнее изменение:

11.09.2019