

передний выключатель вспомогательных цепей, 2 замыкающих контакта, 2 размыкающих контакта Подключение на пружинных клеммах, для контакторов 3RT1, порядковые цифры 5–8

Общие технические данные

торговая марка изделия	SIRIUS
пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
окружающая температура	
• при хранении	-55 ... +80 °C
• при эксплуатации	-25 ... +60 °C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	200 000
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV

Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
• с мгновенным срабатыванием	
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
• с мгновенным срабатыванием	
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12	
• при 24 В	10 А
• при 230 В	10 А
• макс.	10 А
рабочий ток	
• вспомогательных контактов	
— при AC-14	
— при 125 В	6 А
— при 250 В	6 А
— при AC-15	
— при 24 В	6 А
— при 230 В	6 А
— при 400 В	3 А
• при AC-15 при 690 В расчетное значение	1 А
рабочий ток	
• вспомогательных контактов при DC-12	
— при 24 В	10 А
— при 110 В	3 А
— при 220 В	1 А
• при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12	
— при 24 В расчетное значение	10 А
— при 60 В расчетное значение	10 А

<ul style="list-style-type: none"> — при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение • при 3 токопроводящих дорожках 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 600 В расчетное значение 	<p>4 A</p> <p>2 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,65 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>3,6 A</p> <p>2,5 A</p> <p>1,8 A</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 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13 <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 600 В расчетное значение • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13 <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 600 В расчетное значение 	<p>6 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p> <p>0,3 A</p> <p>10 A</p> <p>3,5 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,9 A</p> <p>0,2 A</p> <p>0,1 A</p> <p>10 A</p> <p>4,7 A</p> <p>3 A</p> <p>1,2 A</p> <p>0,5 A</p> <p>0,26 A</p>
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление с защелкой
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	пружинный зажим
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — тонкожильный <ul style="list-style-type: none"> — с заделкой концов кабеля — без заделки концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов 	<p>2x (0,5 ... 1,5 мм²)</p> <p>2x (0,5 ... 2,5 мм²)</p> <p>2x (20 ... 14)</p>
Безопасность	
функция изделия принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1	Да
<ul style="list-style-type: none"> • примечание 	с 3RT1
функция изделия принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1	Нет
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)



other

Railway

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

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=3RH1921-2XA22-0MA0>

Онлайн-генератор Cax

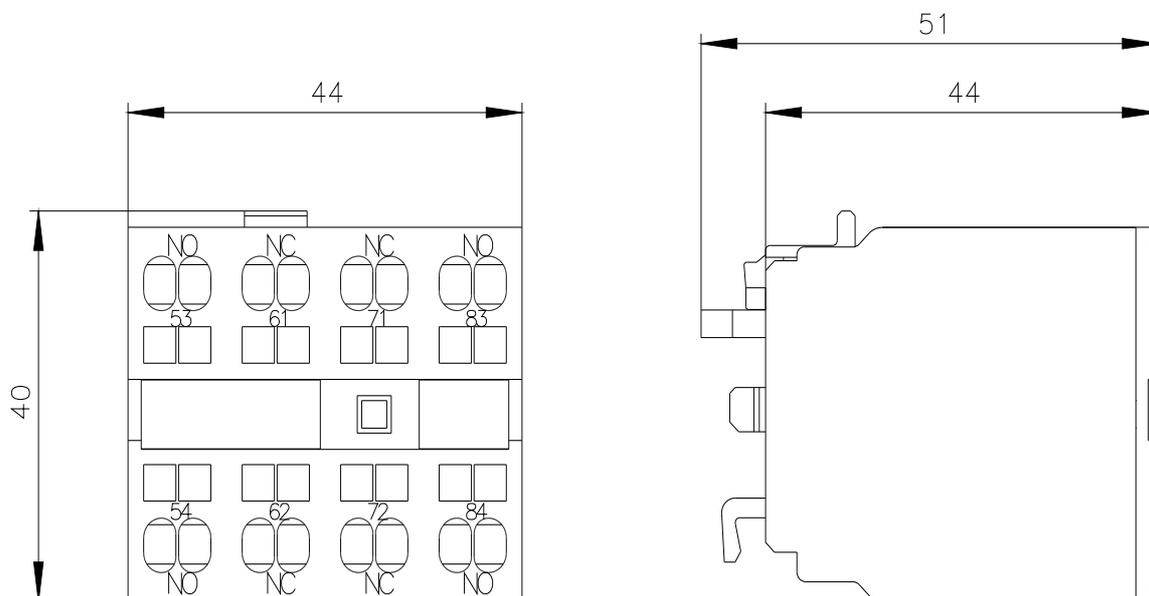
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2XA22-0MA0>

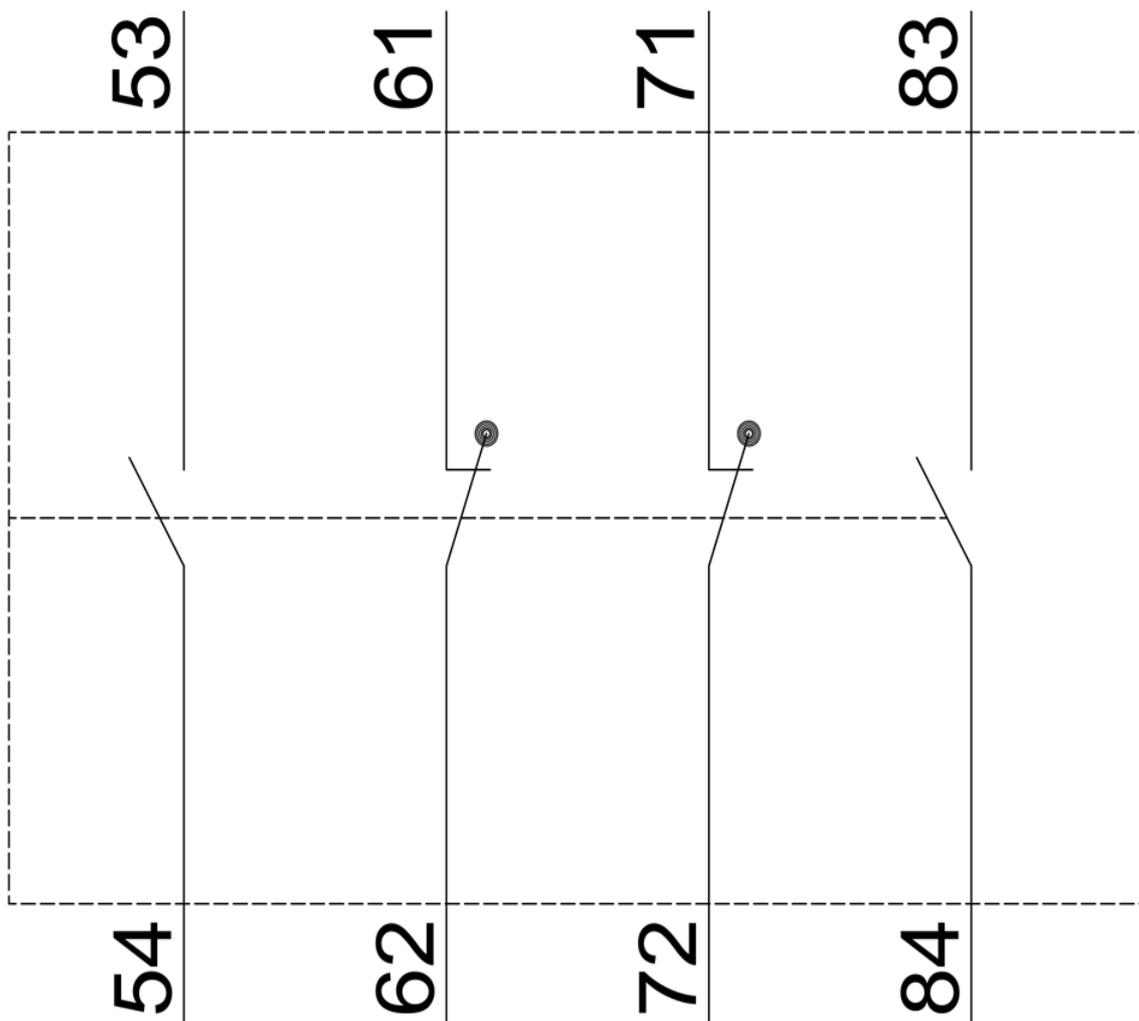
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-2XA22-0MA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2XA22-0MA0&lang=en





последнее изменение:

18.01.2021 