

Функциональный модуль для AS-i, пуск «звезда-треугольник» Подключение на пружинных клеммах: установка на контакторы 3RT2 Контактор с поддержкой обмена данными (требуется)



## Общие технические данные

торговая марка изделия		Sirius
наименование изделия		функциональный модуль
исполнение изделия		AS-i
типоразмер контактора комбинируемый		S00, S0, S2, S3
корпоративный		
степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529		IP20
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529		с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди
степень загрязнения		3
напряжение развязки при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение	V	690
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	m	2 000
окружающая температура		
• при хранении	°C	-40 ... +80
• при эксплуатации	°C	-25 ... +60
• при транспортировке	°C	-40 ... +80
устойчивость к электромагнитным помехам согласно МЭК 60947-1		условия А (промышленная зона)
излучение электромагнитных помех согласно МЭК 60947-1		CISPR11, условия А (промышленная зона)
наведение кондуктивных помех вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4		2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления
наведение кондуктивных помех вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5		1 kV
наведение кондуктивных помех вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5		0,5 kV
электростатический разряд согласно МЭК 61000-4-2		8 кВ
наведение полевых помех согласно МЭК 61000-4-3		10 В/м
ударопрочность		11g / 15 мсек
вибропрочность		10 ... 55 Hz / 0,35 мм
справочный идентификатор		
• согласно МЭК 81346-2:2009		K
• согласно DIN EN 61346-2		K
пригодность к использованию		
• устройство прямого пуска		Нет
• пусковой переключатель звезда-треугольник		Да
• реверсивный пускатель		Нет

## Связь/ протокол

функция изделия		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• связь по шине</li> <li>• интерфейс оперативного тока с интерфейсом AS</li> </ul>		Да Да

<b>Цепь тока управления/ управление</b>		
исполнение ограничителя перенапряжений		Варистор
тип напряжения оперативного напряжения питания		Постоянный ток
оперативное напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение	V	24

<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>		
монтажное положение		любой
вид креплений		вставляем на контактор
ширина	mm	45
высота	mm	39
глубина	mm	75

<b>Подсоединения/ клеммы</b>		
компонент изделия съёмная клемма для цепи вспомогательного и оперативного тока		Да
исполнение разъёма питания для цепи вспомогательного и оперативного тока		пружинный зажим
вид подключаемых сечений проводов		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— однопроводной</li> <li>— тонкожильный</li> </ul> </li> <li>— с заделкой концов кабеля</li> <li>— без заделки концов кабеля</li> <li>• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов</li> </ul>		1x (0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )  1x (0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ) 1x (0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)

<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>		
сертификат соответствия		CE / UL / CSA
General Product Approval		Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
--------------------------	--------------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------



[Confirmation](#)

### 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)

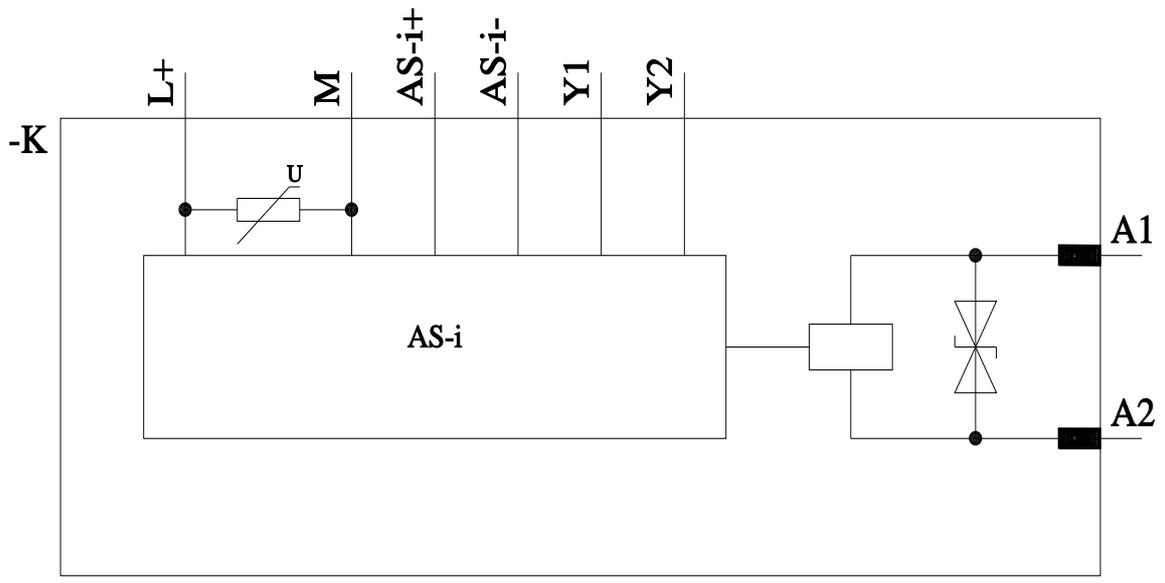
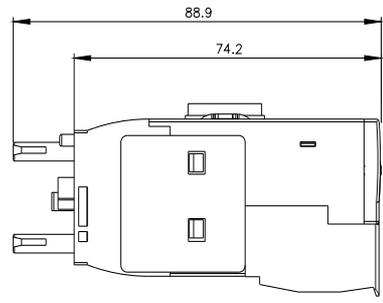
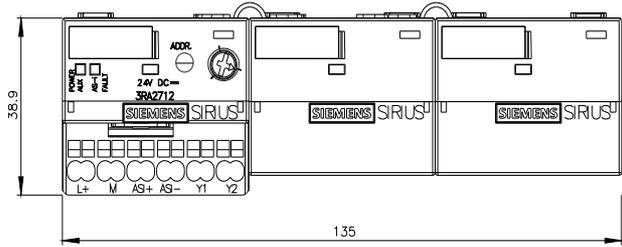
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA2712-2CA00>

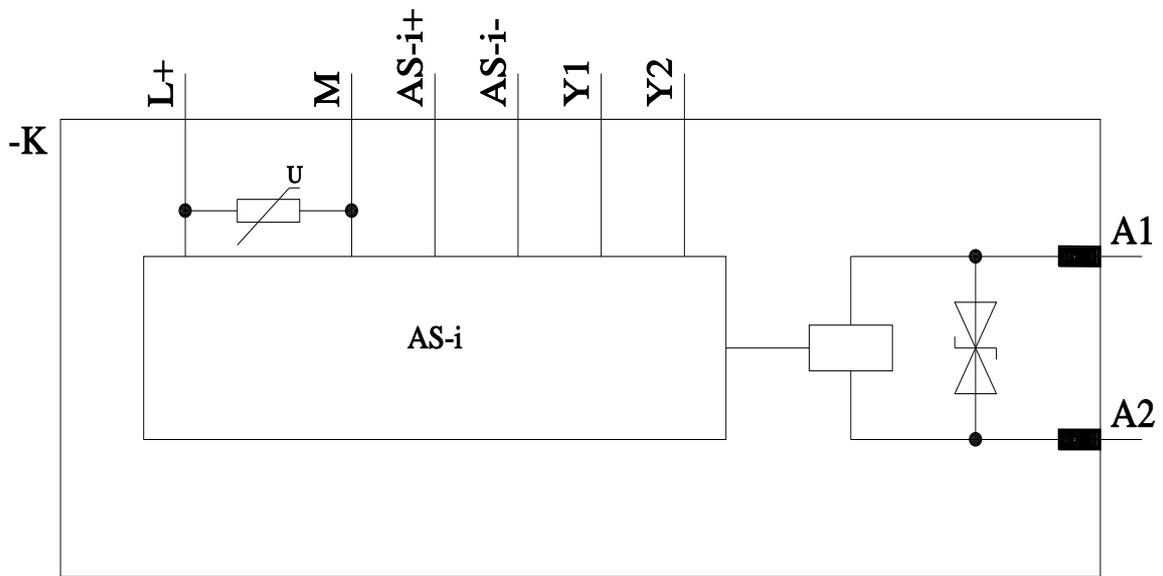
Онлайн-генератор Сях

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2712-2CA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2712-2CA00>





последнее изменение:

15.12.2020 