



Функциональный модуль для AS-i прямой пуск, винтовой зажим, 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 | | Да |
| • пусковой переключатель звезда-треугольник | | Нет |
| • реверсивный пускатель | | Нет |

Связь/ протокол

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

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

| | | |
|-----------------------------------|----|------------------------|
| Монтаж/ крепление/ размеры | | |
| монтажное положение | | любой |
| вид креплений | | вставляем на контактор |
| ширина | mm | 45 |
| высота | mm | 37 |
| глубина | mm | 75 |

| | | |
|--|--|---|
| Подсоединения/ клеммы | | |
| компонент изделия съемная клемма для цепи вспомогательного и оперативного тока | | Да |
| исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока | | винтовой зажим |
| вид подключаемых сечений проводов | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — однопроводной — тонкожильный — с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов | | 0,5 ... 4 мм ² , 2x (0,5 ... 2,5 мм ²) 1x (0,5 ... 2,5 мм ²), 2x (0,5 ... 1,5 мм ²) 2x (20 ... 14) |

| | | |
|--|--|---------------------------|
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации | | |
| сертификат соответствия | | CE / UL / CSA |
| General Product Approval | | Declaration of Conformity |



[Confirmation](#)



| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|--------------------------|

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| | | |
|--------------------------|--------------|----------------|
| Marine / Shipping | other | Railway |
|--------------------------|--------------|----------------|



[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

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=3RA2712-1AA00>

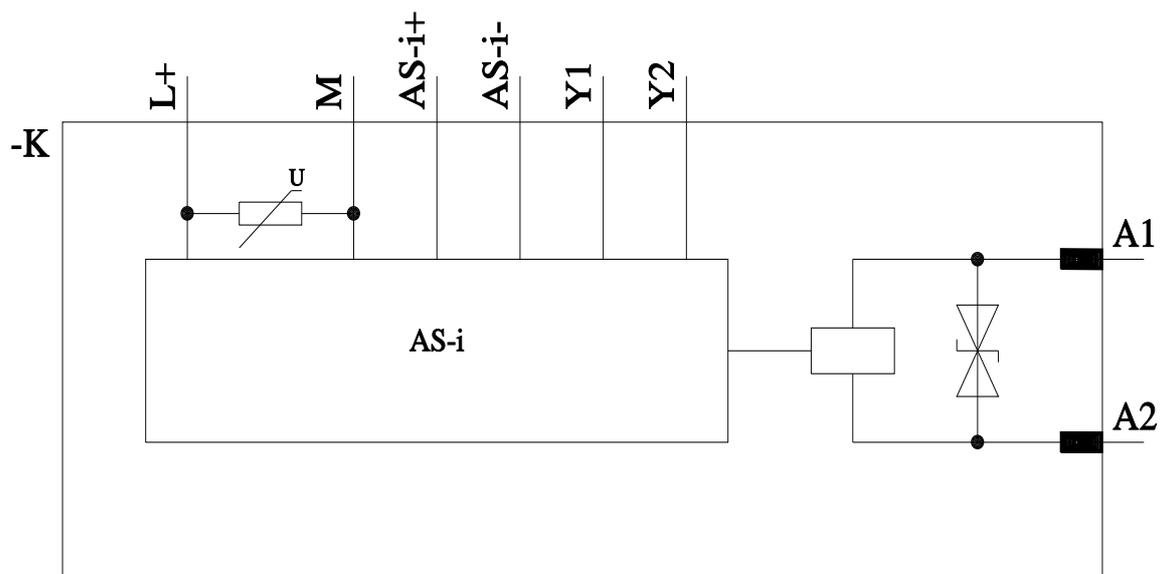
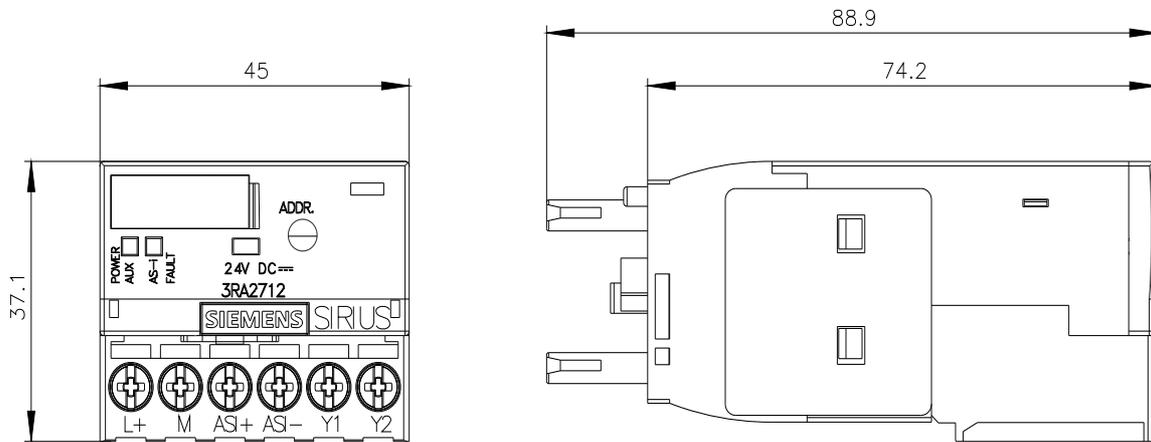
Онлайн-генератор Сях

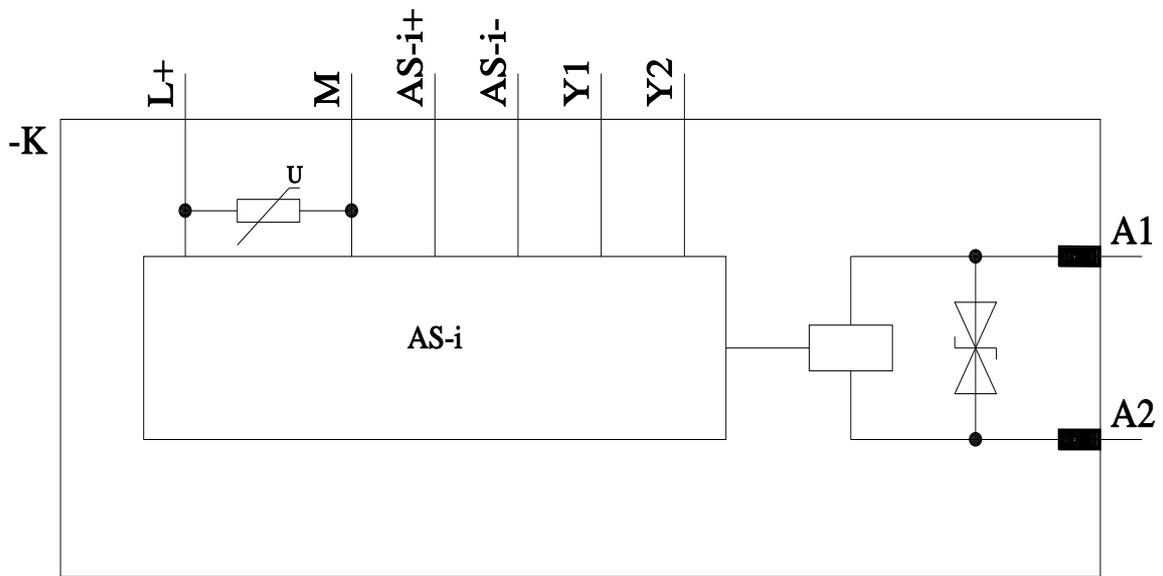
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2712-1AA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2712-1AA00>

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





последнее изменение:

15.12.2020 