

Функциональный модуль для IO-Link, 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                                                                                   |    | IO-Link                                                     |
| 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                                                        | V  | 690                                                         |
| при переменном токе расчетное значение                                                               |    |                                                             |
| 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                                |  |     |
| • связь по шине                                |  | Да  |
| • интерфейс оперативного тока с IO-Link        |  | Да  |
| • интерфейс оперативного тока с интерфейсом AS |  | Нет |

#### 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 | 39                     |
| 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       |  | пружинный зажим                              |
| вид подключаемых сечений проводов                                              |  |                                              |
| • для вспомогательных контактов                                                |  |                                              |
| — однопроводной                                                                |  | 1x (0,25 ... 1,5 мм²), 2x (0,25 ... 1,5 мм²) |
| — тонкожильный                                                                 |  |                                              |
| — с заделкой концов кабеля                                                     |  | 1x (0,25 ... 1,5 мм²), 2x (0,25 ... 1,5 мм²) |
| — без заделки концов кабеля                                                    |  | 1x (0,25 ... 1,5 мм²), 2x (0,25 ... 1,5 мм²) |
| • для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов       |  | 2x (24 ... 16)                               |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

|                          |  |                           |
|--------------------------|--|---------------------------|
| сертификат соответствия  |  | CE / UL / CSA             |
| General Product Approval |  | Declaration of Conformity |



[Confirmation](#)

[Manufacturer Declaration](#)



|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[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=3RA2711-2CA00>

Онлайн-генератор Сах

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2711-2CA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2711-2CA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2711-2CA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2711-2CA00&lang=en)



