

Лист тех. данных

3RA2711-1BA00

Функциональный модуль для IO-Link, реверсивный 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		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		Нет
• реверсивный пускатель		Да

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	37
глубина	mm	75

Подсоединения/ клеммы

компонент изделия съёмная клемма для цепи вспомогательного и оперативного тока		Да
исполнение разъёма питания для цепи вспомогательного и оперативного тока		винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов		
• для вспомогательных контактов		
— однопроводной		0,5 ... 4 мм², 2x (0,5 ... 2,5 мм²)
— тонкожильный		
— с заделкой концов кабеля		1x (0,5 ... 2,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,5 мм²)
• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов		2x (20 ... 14)

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Manufacturer Declaration](#)

[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	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=3RA2711-1BA00>

Онлайн-генератор Схем

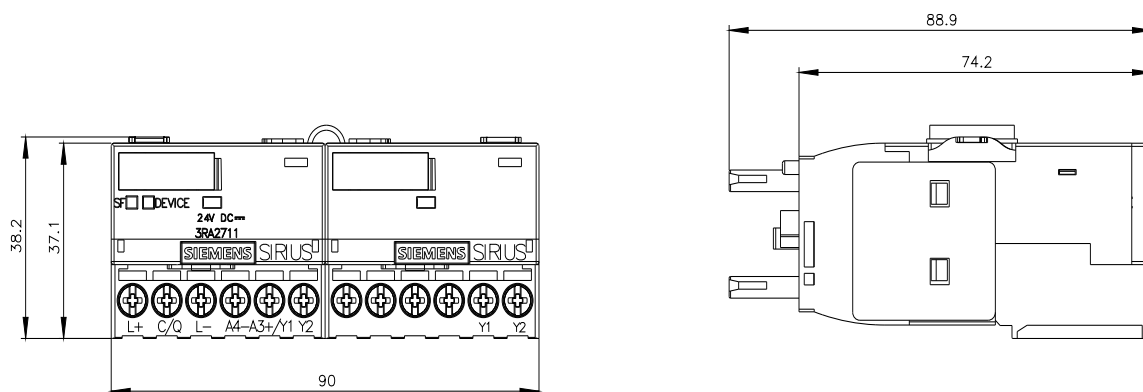
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2711-1BA00>

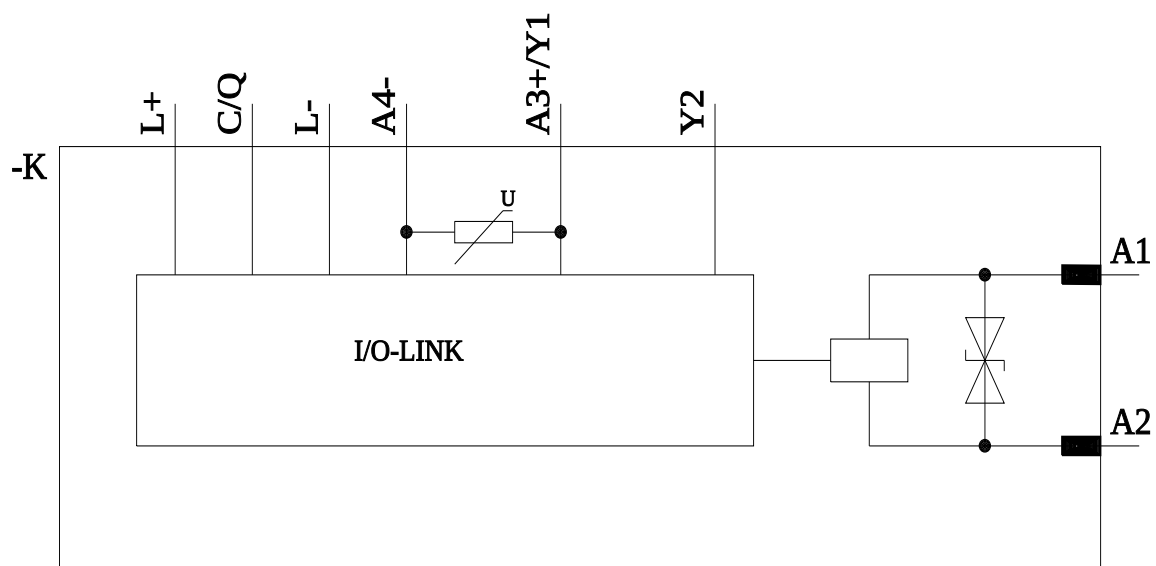
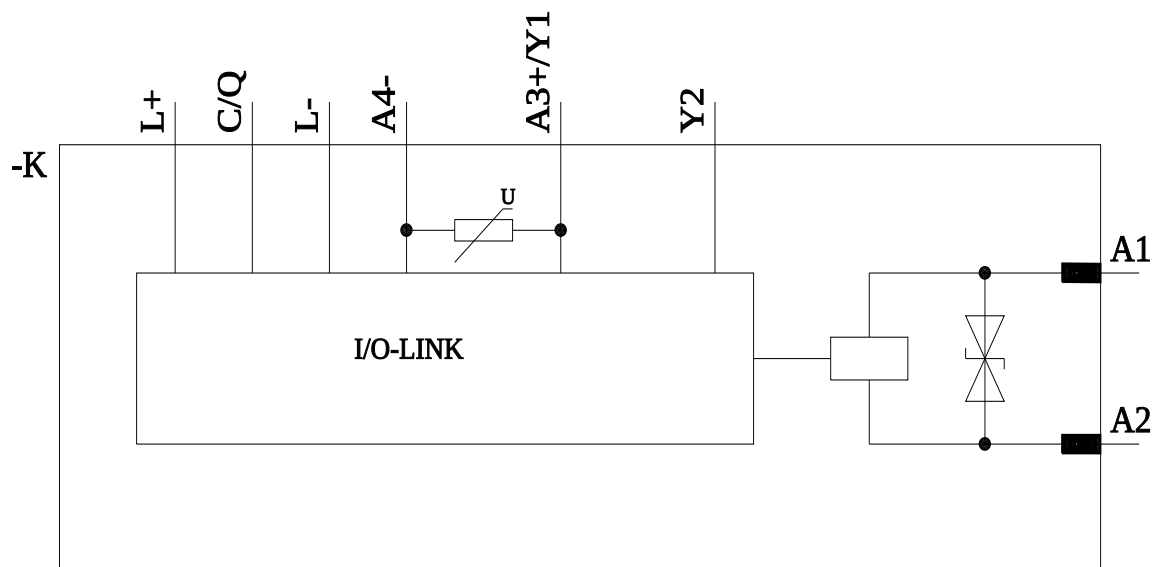
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2711-1BA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2711-1BA00&lang=en





последнее изменение:

15.12.2020