

Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, цифровой, A/B-подчиненный компонент 4 ЦВых, IP20 4 х выход, 2 А, 24 В DC макс. 4 А на все выходы винтовые клеммы Установочная ширина 22,5 мм

|  |  |
|--|--|
| <b>наименование изделия</b>  | Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафу   |
| <b>исполнение изделия</b>  | AS-i SC22.5, 4DQ A/B   |
| <b>Общие технические данные</b>  |  |
| <b>степень защиты IP</b>   | IP20   |
| <b>исполнение типа ведомого устройства</b>   | исполнительный модуль A/B (Спец. 3.0)  |
| <b>профиль ведомого интерфейса AS</b>  | S-7.A.7  |
| <b>код ID1</b>   | 7; Настройка неизменяемая  |
| <b>рабочее напряжение согласно спецификации интерфейса AS</b>                          | 18 ... 31,6 V  |
| <b>функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В</b>                                  | Да   |
| <b>протокол поддерживается протокол интерфейса AS</b>                                  | Да   |
| <b>потребляемый ток из профильных кабелей интерфейса AS</b>                            |  |
| • при 30 В макс.   | 45 mA  |
| • при 24 В с AS-i Power24V макс.   | 45 mA  |
| <b>вид настройки адреса ведомых устройств AS-i</b>                                     | Через передний разъем адресации  |
| <b>исполнение индикатора</b>   |  |
| • как индикация состояния входов/выходов   | Светодиодный индикатор желтый/красный  |
| • для интерфейса AS  | Светодиодный индикатор зеленый/красный   |
| <b>справочный идентификатор</b>  |  |
| • согласно DIN EN 61346-2  | K  |
| • согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750                 | A  |
| <b>ударопрочность</b>  | 15 g / 11 мс (модули) или 10 g / 11 мс (модули с приборным разъемом)   |
| <b>прочие указания</b>   | Для электропитания выходных цепей необходим внешний дополнительный источник питания (AUX POWER) 20 – 30 В пост. тока. Дополнительный источник питания должен соответствовать IEC 60990 (PELV), класс защиты III. |
| <b>Цифровые входы</b>  |  |
| <b>число цифровых входов</b>   | 0  |
| <b>число цифровых входов противоаварийный</b>  | 0  |
| <b>цифровой выход</b>  |  |
| <b>число цифровых выходов</b>  | 4  |
| <b>исполнение коммутационного выхода</b>   | транзистор (PNP)   |
| <b>функция изделия для источника питания защита от перемены полярности</b>             | Да   |
| <b>характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям</b>                          | Да   |
| <b>функция изделия</b>   | Встроенная защита от индуктивных влияний   |
| <b>суммарный ток цифровых выходов на каждый модуль макс.</b>                           | 4 А  |
| <b>тип источника питания на выходах</b>  | Через AUX POWER  |
| <b>допустимый ток длительной нагрузки полупроводникового выхода при DC-13 при 24 В</b> | 2 А  |
| <b>аналоговые входы</b>  |  |
| <b>число аналоговых входов</b>   | 0  |
| <b>аналоговые выходы</b>   |  |
| <b>число аналоговых выходов</b>  | 0  |
| <b>соединитель приборов</b>  |  |
| <b>допустимый ток длительной нагрузки интерфейса для модульного соединителя</b>        |  |
| • для интерфейса AS  | 2 А  |

- для внешнего вспомогательного напряжения

4 A

#### Монтаж/ крепление/ размеры

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| вид креплений | Винтовое и защёлкивающееся крепление |
| высота        | 100 mm                               |
| ширина        | 22,5 mm                              |
| глубина       | 120 mm                               |

#### Условия окружающей среды

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| окружающая температура |                |
| • при эксплуатации     | -25 ... +70 °C |
| • при хранении         | -40 ... +85 °C |

#### Подсоединения/ клеммы

|   |  |
|---|--|
| исполнение разъема питания входов и выходов               | Винтовые клеммы  |
| вид подключаемых сечений проводов                         |  |
| • однопроводной   | 1x (0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x ( 0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )  |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                   | 1x (0,25 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,0 мм <sup>2</sup> ) |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля                  | не допускается   |
| • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной  | 1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)   |
| • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной | не допускается   |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

other

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### 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=3RK2100-1CE00-2AA2>

Онлайн-генератор Cax

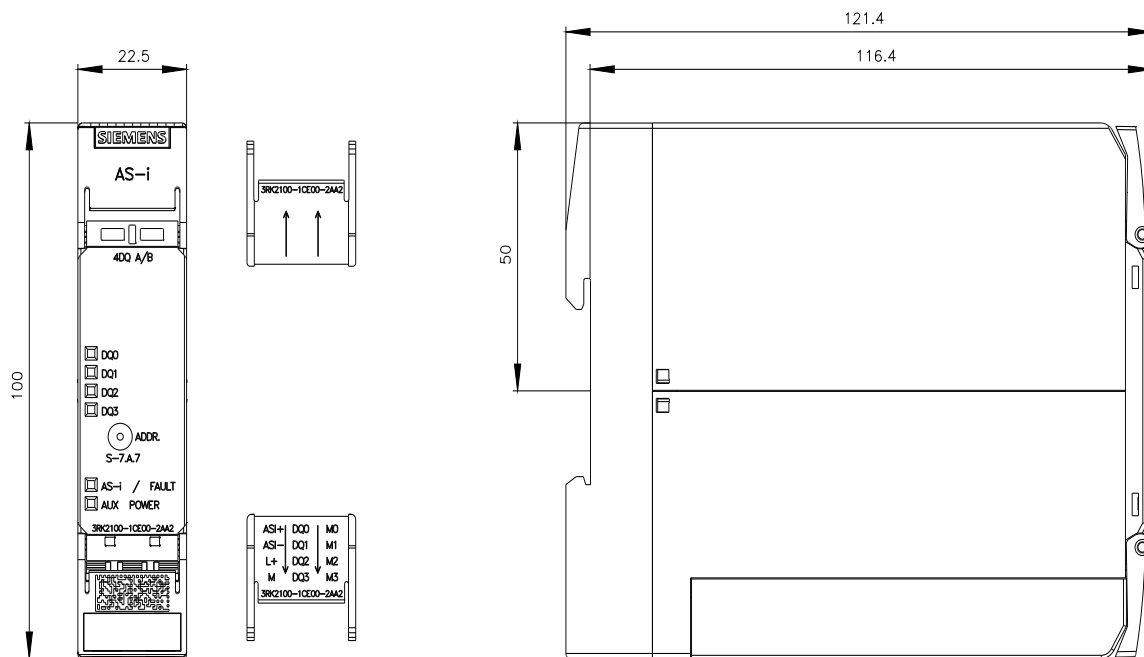
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2100-1CE00-2AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2100-1CE00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2100-1CE00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2100-1CE00-2AA2&lang=en)



последнее изменение:

18.01.2021