



Иллюстрация аналогичная

## Технический паспорт для SINAMICS S120 управляющий модуль CU320-2 DP

Номер артикула : 6SL3040-1MA00-0AA0

№ заказа клиента :  
 № заказа Siemens :  
 № предложения :  
 Примечание :

№ позиции :  
 Ком. № :  
 Проект :

### Входы / выходы

#### Цифровые входы

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Количество                             | 12          |
| Напряжение                             | -3 ... 30 В |
| Низкий уровень                         | -3 ... 5 В  |
| Высокий уровень                        | 15 ... 30 В |
| Потребление тока при 24 В=, тип.       | 3,5 мА      |
| Время задержки L→Н, тип. <sup>1)</sup> | 50 μs       |
| Время задержки Н→L, тип. <sup>1)</sup> | 150 μs      |

#### Цифровые входы/выходы

|                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------|---|
| Количество (двунаправленн., не безпотенциальн.) <sup>3)</sup> | 8 |
|---------------------------------------------------------------|---|

#### Как вход

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Напряжение                       | -3 ... 30 В |
| Низкий уровень                   | -3 ... 5 В  |
| Высокий уровень                  | 15 ... 30 В |
| Потребление тока при 24 В=, тип. | 3,5 мА      |
| Время задержки L→Н <sup>1)</sup> | 5 μs        |
| Время задержки Н→L <sup>1)</sup> | 50 μs       |

#### Как выход

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Устойчивость к короткому замыканию          | Да              |
| Напряжение                                  | пост. ток 24 В  |
| Ток зарядки на каждый цифровой выход, макс. | 500 мА          |
| Время задержки L→Н, тип./ макс.             | 150 μs / 400 μs |
| Время задержки Н→L, тип./ макс.             | 75 μs / 100 μs  |

### Параметры электроподключения

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Электропитание электроники            | пост. ток 24 В (20,4 ... 28,8 В) |
| Потребление тока, макс. <sup>5)</sup> | 1,0 А                            |
| Мощность потер, макс.                 | 24 Вт                            |
| Защита, макс.                         | 20 А                             |

### Коммуникация

|              |             |
|--------------|-------------|
| Коммуникация | PROFIBUS DP |
|--------------|-------------|

### Условия окружающей среды

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Высота места установки | 2 000 м (6 561,68 ft) |
|------------------------|-----------------------|

#### Окружающая температура во время

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Рабочий режим   | 0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)    |
| Подшипники      | -25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) |
| Транспортировка | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |

#### Относительная влажность воздуха во время

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Транспорт, макс. | 95 % при температуре 40 °C (104 °F) |
|------------------|-------------------------------------|

### Соединения

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| РЕ-соединение                | 1 (Винт M5)      |
| Напряжение питания, макс.    | 2,5 мм² (AWG 14) |
| Цифровые входы, макс.        | 1,5 мм² (AWG 16) |
| Цифровые входы/выходы, макс. | 1,5 мм² (AWG 16) |
| DRIVE-CLiQ                   | 4                |
| PROFINET                     | - -              |
| PROFIBUS                     | 1                |
| RS232                        | 1                |
| Ethernet                     | 1                |
| Датчик температуры           | - -              |
| 24 В                         | 1                |
| Измерительные гнезда         | 3                |

#### Количество гнезд / слотов

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Карта памяти             | 1 |
| для опциональных модулей | 1 |

### Механические данные

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Масса нетто | 2,20 кг (4,85 фунта) |
|-------------|----------------------|

#### Размеры

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Ширина  | 50,0 мм (1,97 дюйма)   |
| Высота  | 300,0 мм (11,81 дюйма) |
| Глубина | 226,0 мм (8,90 дюйма)  |

### Стандарты/нормы

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Соответствие стандартам | CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM) |
|-------------------------|----------------------------------|

<sup>1)</sup> Указанные задержки касаются аппаратного обеспечения. Фактическое время реакции зависит от времени выполнения обработки цифрового входа / выхода  
<sup>3)</sup> Параметризуемые в качестве DI или DO  
<sup>5)</sup> без учета цифровых выходов, расширения слота опций и питания DRIVE-CLiQ