



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SINAMICS S120 управляющий модуль CU320-2 PN

Номер артикула : 6SL3040-1MA01-0AA0

№ 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. ¹⁾	50 µs
Время задержки Н→L, тип. ¹⁾	150 µs

Цифровые входы/выходы

Количество (двунаправленн., не бе спотенциальн.) ³⁾	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 ¹⁾	5 µs
Время задержки Н→L ¹⁾	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. ⁵⁾	1,0 А
Мощность потер, макс.	24 Вт
Защита, макс.	20 А

Коммуникация

Коммуникация PROFINET, EtherNet/IP

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	2
PROFIBUS	- -
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)

¹⁾Указанные задержки касаются аппаратного обеспечения. Фактическое время реакции зависит от времени выполнения обработки цифрового входа / выхода

³⁾Параметрируемые в качестве DI или DO

⁵⁾без учета цифровых выходов, расширения слота опций и питания DRIVE-CLiQ