SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS S110 управляющий модуль CU320-2 PN



Иллюстрация аналогичная

Номер артикула : **6SL3040-1MA01-0AA0**

№ заказа клиента :
№ заказа :
№ 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→H, тип. [1)]	50 µs
Время задержки H→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→H [1)]	5 µs
Время задержки H→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→H, тип./ макс.	150 µs / 400 µs
Время задержки H→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

PE-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	5 000,0 мм (1,97 дюйма)
Высота	30 000,0 мм (11,81 дюйма)
Глубина	22 600,0 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)] Настраивается как цифровой вход или цифровой выход

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

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.

Сгенерировано Mon Jul 20 14:05:37 CET 2026