



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU250S-2 USS
Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 USS

Номер артикула : 6SL3246-0BA22-1BA0
Article No. :

№ заказа клиента :
Client order no. :
№ заказа Siemens :
Order no. :
№ предложения :
Offer no. :
Примечание :
Remarks :

№ позиции :
Item no. :
Ком. № :
Consignment no. :
Проект :
Project :

Параметры электроподключения
Electrical data

Рабочее напряжение более Operating voltage via	
Блок питания The Power Module	пост. ток 24 В
Внешнее питание External power supply	пост. ток 20 ... 29 В
Потребление тока, макс. Max. power consumption	2,00 А
Мощность потерь Power loss	12,00 Вт

Коммуникация
Communication

Коммуникация Communication	RS485 RS485
-------------------------------	----------------

Входы / выходы
Inputs / outputs

Стандартные цифровые входы Standard digital inputs	
Количество Number	15
Уровень включения: 0→1 Switching level: 0→1	11 В
Уровень включения: 1→0 Switching level: 1→0	5 В

Цифровые входы повышенной безопасности Fail-safe digital inputs	
Количество Number	3 (Использование 2 × DI Standard) 3 (Use of 2 × DI Standard)

Цифровые выходы Digital outputs	
как реле с переключающим контактом as relay changer	
Количество Number	2
Выход (омическая нагрузка) Output (resistive load)	пост. ток 30 В, 0,5 А

как реле с замыкающим контактом as relay make contact	
Выход (омическая нагрузка) Output (resistive load)	пост. ток 30 В, 0,5 А

Аналоговые / цифровые входы Analog / digital inputs	
Количество Number	2 (Дифференциальный вход) 2 (Differential input)

Аналоговые выходы Analog outputs	
Количество Number	2 (Выход по потенциалу) 2 (Non-isolated output)

Метод регулирования
Closed-loop control techniques

U/f линейное / квадратичное / параметризуемое V/f linear / square-law / parameterizable	Да Yes
U/f с управлением по потоку сцепления (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Да Yes
U/f ECO (линейное / квадратичное) V/f ECO linear / square-law	Да Yes
Векторное регулирование, бездатчиковое Sensorless vector control	Да Yes
Векторное регулирование, с датчиком Vector control, with sensor	Да Yes
Регулирование крутящего момента, бездатчиковое Encoderless torque control	Да Yes
Регулирование крутящего момента, с датчиком Torque control, with encoder	Да Yes

Условия окружающей среды
Ambient conditions

Температура окружающей среды Ambient temperature	
Рабочий режим Operation	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Подшипники Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Относительная влажность воздуха Relative humidity	
Рабочий режим, макс. Max. operation	95 %

Соединения
Connections

Сигнальный кабель Signal cable	
Сечение соединения Conductor cross-section	0,05 ... 1,50 мм ² (AWG 28 ... AWG 16)



Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU250S-2 USS
Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 USS

Номер артикула : 6SL3246-0BA22-1BA0
Article No. :

Механические данные
Mechanical data

Степень защиты Degree of protection	IP20 / UL открытый тип IP20 / UL open type
Масса нетто Net weight	0,61 кг (1,34 фунта)

Размеры
Dimensions

Ширина Width	73,0 мм (2,87 дюйма)
Высота Height	199,0 мм (7,83 дюйма)
Глубина Depth	67,0 мм (2,64 дюйма)

Стандарты/нормы
Standards

Соответствие стандартам Compliance with standards	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Маркировка "CE" CE marking	Директива по низкому напряжению 2014/35/EU Low-voltage directive 2014/35/EC