

## Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU240E-2 DP Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 DP



Иллюстрация аналогичная  
Figure similar

Номер артикула : 6SL3244-0BB12-1PA1  
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	0,50 А
Мощность потерь Power loss	5,50 Вт

### Коммуникация Communication

Коммуникация  
Communication PROFIBUS DP  
PROFIBUS DP

### Входы / выходы Inputs / outputs

**Стандартные цифровые входы**  
Standard digital inputs

Количество Number	6
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	1 (Использование 2 × DI Standard) 1 (Use of 2 × DI Standard)
----------------------	-----------------------------------------------------------------

**Цифровые выходы**  
Digital outputs

**как реле с переключающим контактом**  
as relay changer

Количество Number	2
----------------------	---

**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	Нет No
Регулирование крутящего момента, бездатчиковое Encoderless torque control	Да Yes
Регулирование крутящего момента, с датчиком Torque control, with encoder	Нет No

### Условия окружающей среды Ambient conditions

**Температура окружающей среды**  
Ambient temperature

Рабочий режим Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °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 <sup>2</sup> (AWG 28 ... AWG 16)
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------

## Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU240E-2 DP Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 DP

Номер артикула : 6SL3244-0BB12-1PA1  
Article No. :

### Механические данные Mechanical data

Степень защиты IP20 / UL открытый тип  
Degree of protection IP20 / UL open type

Масса нетто 0,49 кг (1,08 фунта)  
Net weight

### Размеры Dimensions

Ширина 73,0 мм (2,87 дюйма)  
Width

Высота 199,0 мм (7,83 дюйма)  
Height

Глубина 46,0 мм (1,81 дюйма)  
Depth

### Стандарты/нормы Standards

Соответствие стандартам CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47  
Compliance with standards

Маркировка "CE" Директива по низкому напряжению 2014/35/EU  
CE marking Low-voltage directive 2014/35/EC