SIEMENS

Иллюстрация аналогичная
Figure similar

# Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU240B-2 DP

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240B-2 DP

**Номер артикула :** **6SL3244-0BB00-1PA1**
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<br>The Power Module | пост. ток 24 В |
| Внешнее питание<br>External power supply | пост. ток 20 ... 29 В |
| Потребление тока, макс.<br>Max. power consumption | 0,50 A |
| Мощность потерь<br>Power loss | 5,50 Вт |

## Коммуникация
Communication

| | |
|---|---|
| Коммуникация<br>Communication | PROFIBUS DP<br>PROFIBUS DP |

## Входы / выходы
Inputs / outputs

**Стандартные цифровые входы**
Standard digital inputs

| | |
|---|---|
| Количество<br>Number | 4 |
| Уровень включения: 0→1<br>Switching level: 0→1 | 11 В |
| Уровень включения: 1→0<br>Switching level: 1→0 | 5 В |

**Цифровые входы повышенной безопасности**
Fail-safe digital inputs

| | |
|---|---|
| Количество<br>Number | 0 |

**Цифровые выходы**
Digital outputs

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

| | |
|---|---|
| Количество<br>Number | 1 |

**Аналоговые / цифровые входы**
Analog / digital inputs

| | |
|---|---|
| Количество<br>Number | 1 (Дифференциальный вход)<br>1 (Differential input) |

**Аналоговые выходы**
Analog outputs

| | |
|---|---|
| Количество<br>Number | 1 (Выход по потенциалу)<br>1 (Non-isolated output) |

## Метод регулирования
Closed-loop control techniques

| | |
|---|---|
| U/f линейное / квадратичное / параметрируемое<br>V/f linear / square-law / parameterizable | Да<br>Yes |
| U/f с управлением по потокосцеплению (FCC)<br>V/f with flux current control (FCC) | Да<br>Yes |
| U/f ECO (линейное / квадратичное)<br>V/f ECO linear / square-law | Да<br>Yes |
| Векторное регулирование, бездатчиковое<br>Sensorless vector control | Да<br>Yes |
| Векторное регулирование, с датчиком<br>Vector control, with sensor | Нет<br>No |
| Регулирование крутящего момента, бездатчиковое<br>Encoderless torque control | Да<br>Yes |
| Регулирование крутящего момента, с датчиком<br>Torque control, with encoder | Нет<br>No |

## Условия окружающей среды
Ambient conditions

**Температура окружающей среды**
Ambient temperature

| | |
|---|---|
| Рабочий режим<br>Operation | -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) |
| Подшипники<br>Storage | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |

**Относительная влажность воздуха**
Relative humidity

| | |
|---|---|
| Рабочий режим, макс.<br>Max. operation | 95 % |

## Соединения
Connections

**Сигнальный кабель**
Signal cable

| | |
|---|---|
| Сечение соединения<br>Conductor cross-section | 0,05 ... 1,50 мм²<br>(AWG 28 ... AWG 16) |

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.



Сгенерировано / Generated Tue Apr 30 15:49:03 CET 2024

SIEMENS

# Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU240B-2 DP

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240B-2 DP

**Номер артикула :** **6SL3244-0BB00-1PA1**
Article No. :

| **Механические данные**<br>Mechanical data | |
|---|---|
| Степень защиты<br>Degree of protection | IP20 / UL открытый тип<br>IP20 / UL open type |
| Масса нетто<br>Net weight | 0,49 кг (1,08 фунта) |
| **Размеры**<br>Dimensions | |
| Ширина<br>Width | 73,0 мм (2,87 дюйма) |
| Высота<br>Height | 199,0 мм (7,83 дюйма) |
| Глубина<br>Depth | 46,0 мм (1,81 дюйма) |

| **Стандарты/нормы**<br>Standards | |
|---|---|
| Соответствие стандартам<br>Compliance with standards | CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47<br>CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 |
| Маркировка "CE"<br>CE marking | Директива по низкому напряжению 2014/35/EU<br>Low-voltage directive 2014/35/EC |

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.



Сгенерировано / Generated Tue Apr 30 15:49:03 CET 2024