SIEMENS

# Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU240E-2 PN



Иллюстрация аналогичная

**Номер артикула :** **6SL3244-0BB12-1FA0**

№ заказа клиента :
№ заказа :
№ предложения :
Примечание :

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

## Параметры электроподключения

| | |
|---|---|
| **Рабочее напряжение более** | |
| Блок питания | пост. ток 24 В |
| Внешнее питание | пост. ток 20 ... 29 В |
| Потребление тока, макс. | 0,50 А |
| Мощность потерь | 5,50 Вт |

## Коммуникация

| | |
|---|---|
| Коммуникация | PROFINET, EtherNet/IP |

## Входы / выходы

| | |
|---|---|
| **Стандартные цифровые входы** | |
| Количество | 6 |
| Уровень включения: 0→1 | 11 В |
| Уровень включения: 1→0 | 5 В |
| **Цифровые входы повышенной безопасности** | |
| Количество | 1 (Использование 2 × DI Standard) |
| **Цифровые выходы** | |
| **как реле с переключающим контактом** | |
| Количество | 2 |
| **Аналоговые / цифровые входы** | |
| Количество | 2 (Дифференциальный вход) |
| **Аналоговые выходы** | |
| Количество | 2 (Выход по потенциалу) |

## Метод регулирования

| | |
|---|---|
| U/f линейное / квадратичное / параметрируемое | Да |
| U/f с управлением по потокосцеплению (FCC) | Да |
| U/f ECO (линейное / квадратичное) | Да |
| Векторное регулирование, бездатчиковое | Да |
| Векторное регулирование, с датчиком | Нет |
| Регулирование крутящего момента, бездатчиковое | Да |
| Регулирование крутящего момента, с датчиком | Нет |

## Условия окружающей среды

| | |
|---|---|
| **Температура окружающей среды** | |
| Рабочий режим | -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) |
| Подшипники | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
| **Относительная влажность воздуха** | |
| Рабочий режим, макс. | 95 % |

## Соединения

| | |
|---|---|
| **Сигнальный кабель** | |
| Сечение соединения | 0,05 ... 1,50 мм² (AWG 28 ... AWG 16) |

## Механические данные

| | |
|---|---|
| Степень защиты | IP20 / UL открытый тип |
| Масса нетто | 0,49 кг (1,08 фунта) |
| **Размеры** | |
| Ширина | 7 300,0 мм (2,87 дюйма) |
| Высота | 1 990,0 мм (7,83 дюйма) |
| Глубина | 460,0 мм (1,81 дюйма) |

## Стандарты/нормы

| | |
|---|---|
| Соответствие стандартам | CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 |
| Маркировка "CE" | Директива по низкому напряжению 2014/35/EU |

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