



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

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

Номер артикула : 6SL3244-0BB12-1BA1
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 <table><tr><td>Блок питания The Power Module</td><td>пост. ток 24 В</td></tr><tr><td>Внешнее питание External power supply</td><td>пост. ток 20 ... 29 В</td></tr><tr><td>Потребление тока, макс. Max. power consumption</td><td>0,50 А</td></tr><tr><td>Мощность потерь Power loss</td><td>5,50 Вт</td></tr></table>	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	Метод регулирования Closed-loop control techniques <table><tr><td>U/f линейное / квадратичное / параметризуемое V/f linear / square-law / parameterizable</td><td>Да Yes</td></tr><tr><td>U/f с управлением по потоку сцепления (FCC) V/f with flux current control (FCC)</td><td>Да Yes</td></tr><tr><td>U/f ECO (линейное / квадратичное) V/f ECO linear / square-law</td><td>Да Yes</td></tr><tr><td>Векторное регулирование, бездатчиковое Sensorless vector control</td><td>Да Yes</td></tr><tr><td>Векторное регулирование, с датчиком Vector control, with sensor</td><td>Нет No</td></tr><tr><td>Регулирование крутящего момента, бездатчиковое Encoderless torque control</td><td>Да Yes</td></tr><tr><td>Регулирование крутящего момента, с датчиком Torque control, with encoder</td><td>Нет No</td></tr></table>	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		
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																								
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																								
Коммуникация Communication <table><tr><td>Коммуникация Communication</td><td>RS485 RS485</td></tr></table>	Коммуникация Communication	RS485 RS485																							
Коммуникация Communication	RS485 RS485																								
Входы / выходы Inputs / outputs Стандартные цифровые входы Standard digital inputs <table><tr><td>Количество Number</td><td>6</td></tr><tr><td>Уровень включения: 0→1 Switching level: 0→1</td><td>11 В</td></tr><tr><td>Уровень включения: 1→0 Switching level: 1→0</td><td>5 В</td></tr></table> Цифровые входы повышенной безопасности Fail-safe digital inputs <table><tr><td>Количество Number</td><td>1 (Использование 2 × DI Standard) 1 (Use of 2 × DI Standard)</td></tr></table> Цифровые выходы Digital outputs <table><tr><td>как реле с переключающим контактом as relay changer</td><td></td></tr><tr><td>Количество Number</td><td>2</td></tr></table> Аналоговые / цифровые входы Analog / digital inputs <table><tr><td>Количество Number</td><td>2 (Дифференциальный вход) 2 (Differential input)</td></tr></table> Аналоговые выходы Analog outputs <table><tr><td>Количество Number</td><td>2 (Выход по потенциалу) 2 (Non-isolated output)</td></tr></table>	Количество Number	6	Уровень включения: 0→1 Switching level: 0→1	11 В	Уровень включения: 1→0 Switching level: 1→0	5 В	Количество Number	1 (Использование 2 × DI Standard) 1 (Use of 2 × DI Standard)	как реле с переключающим контактом as relay changer		Количество Number	2	Количество Number	2 (Дифференциальный вход) 2 (Differential input)	Количество Number	2 (Выход по потенциалу) 2 (Non-isolated output)	Условия окружающей среды Ambient conditions Температура окружающей среды Ambient temperature <table><tr><td>Рабочий режим Operation</td><td>-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)</td></tr><tr><td>Подшипники Storage</td><td>-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)</td></tr></table> Относительная влажность воздуха Relative humidity <table><tr><td>Рабочий режим, макс. Max. operation</td><td>95 %</td></tr></table> Соединения Connections Сигнальный кабель Signal cable <table><tr><td>Сечение соединения Conductor cross-section</td><td>0,05 ... 1,50 мм² (AWG 28 ... AWG 16)</td></tr></table>	Рабочий режим Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)	Подшипники Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)	Рабочий режим, макс. Max. operation	95 %	Сечение соединения Conductor cross-section	0,05 ... 1,50 мм ² (AWG 28 ... AWG 16)
Количество Number	6																								
Уровень включения: 0→1 Switching level: 0→1	11 В																								
Уровень включения: 1→0 Switching level: 1→0	5 В																								
Количество Number	1 (Использование 2 × DI Standard) 1 (Use of 2 × DI Standard)																								
как реле с переключающим контактом as relay changer																									
Количество Number	2																								
Количество Number	2 (Дифференциальный вход) 2 (Differential input)																								
Количество Number	2 (Выход по потенциалу) 2 (Non-isolated output)																								
Рабочий режим Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)																								
Подшипники Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)																								
Рабочий режим, макс. Max. operation	95 %																								
Сечение соединения Conductor cross-section	0,05 ... 1,50 мм ² (AWG 28 ... AWG 16)																								

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

Номер артикула : 6SL3244-0BB12-1BA1
Article No. :

Механические данные
Mechanical data

Степень защиты Degree of protection	IP20 / UL открытый тип IP20 / UL open type
Масса нетто Net weight	0,49 кг (1,08 фунта)

Размеры
Dimensions

Ширина Width	73,0 мм (2,87 дюйма)
Высота Height	199,0 мм (7,83 дюйма)
Глубина Depth	46,0 мм (1,81 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