



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

Номер артикула : 6SL3244-0BB12-1FA0
Article No. :

Иллюстрация аналогичная
Figure similar

№ 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	PROFINET, EtherNet/IP PROFINET, EtherNet/IP
-------------------------------	--

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 ² (AWG 28 ... AWG 16)

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

Номер артикула : 6SL3244-0BB12-1FA0
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