SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU230P-2 PN
Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 PN



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

Номер артикула : **6SL3243-0BB30-1FA0**
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 A
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	0

Цифровые выходы
Digital outputs

как реле с переключающим контактом
as relay changer

Количество Number	2
Выход (индуктивная нагрузка) Output (inductive load)	пост. ток 250 В, 2 A
Выход (омическая нагрузка) Output (resistive load)	пост. ток 30 В, 0,5 A

как реле с замыкающим контактом
as relay make contact

Количество Number	1
Выход (омическая нагрузка) Output (resistive load)	пост. ток 30 В, 0,5 A

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)

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 Sat Jul 27 14:48:51 CET 2024

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU230P-2 PN
Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 PN

Номер артикула : **6SL3243-0BB30-1FA0**
Article No. :

Метод регулирования Closed-loop control techniques	
U/f линейное / квадратичное / параметрируемое V/f linear / square-law / parameterizable	Да Yes
U/f с управлением по потокосцеплению (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 ... 60 °C (14 ... 140 °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	0,15 ... 1,50 мм² (AWG 24 ... AWG 16)

Механические данные Mechanical data	
Степень защиты Degree of protection	IP20 / UL открытый тип IP20 / UL open type
Масса нетто Net weight	0,61 кг (1,34 фунта)
Размеры Dimensions	
Ширина Width	73,0 мм (2,87 дюйма)
Высота Height	199,0 мм (7,83 дюйма)
Глубина Depth	65,5 мм (2,59 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

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.