



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

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

Номер артикула : **6SL3243-0BB30-1HA3**
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 А
Мощность потерь Power loss	5,50 Вт

Коммуникация Communication

Коммуникация Communication	RS485 RS485
-------------------------------	----------------

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 (Отказоустойчивые входы отсутствуют) 0 (No fail-safe inputs available)
----------------------	---

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 А
Выход (омическая нагрузка) Output (resistive load)	пост. ток 30 В, 0,5 А

как реле с замыкающим контактом as relay make contact

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

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)
----------------------	--

Технический паспорт для SINAMICS Управляющий модуль CU230P-2 HVAC

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 HVAC

Номер артикула : 6SL3243-0BB30-1HA3
Article No. :

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

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

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 мм ² (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)