

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS Control Unit CU240E-2 PN



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6SL3244-0BB12-1FA0

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Параметры электроподключения	Условия окружающей среды																																												
Рабочее напряжение более <table><tr><td>Блок питания</td><td>пост. ток 24 В</td></tr><tr><td>Внешнее питание</td><td>пост. ток 20 ... 29 В</td></tr><tr><td>Потребление тока, макс.</td><td>0,50 А</td></tr><tr><td>Мощность потерь</td><td>5,50 Вт</td></tr></table>	Блок питания	пост. ток 24 В	Внешнее питание	пост. ток 20 ... 29 В	Потребление тока, макс.	0,50 А	Мощность потерь	5,50 Вт	Температура окружающей среды <table><tr><td>Рабочий режим</td><td>-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)</td></tr><tr><td>Подшипники</td><td>-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)</td></tr></table> Относительная влажность воздуха <table><tr><td>Рабочий режим, макс.</td><td>95 %</td></tr></table>	Рабочий режим	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)	Подшипники	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)	Рабочий режим, макс.	95 %																														
Блок питания	пост. ток 24 В																																												
Внешнее питание	пост. ток 20 ... 29 В																																												
Потребление тока, макс.	0,50 А																																												
Мощность потерь	5,50 Вт																																												
Рабочий режим	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)																																												
Подшипники	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)																																												
Рабочий режим, макс.	95 %																																												
Входы / выходы	Коммуникация																																												
Стандартные цифровые входы <table><tr><td>Количество</td><td>6</td></tr><tr><td>Уровень включения: 0 → 1</td><td>11 В</td></tr><tr><td>Уровень включения: 1 → 0</td><td>5 В</td></tr></table> Цифровые входы повышенной безопасности <table><tr><td>Количество</td><td>1 (Использование 2 × DI Standard)</td></tr></table> Цифровые выходы <table><tr><td>Количество в качестве переключающего контакта реле</td><td>2</td></tr></table> Аналоговые / цифровые входы <table><tr><td>Количество</td><td>2 (Дифференциальный вход)</td></tr></table> Аналоговые выходы <table><tr><td>Количество</td><td>2 (Выход по потенциалу)</td></tr></table>	Количество	6	Уровень включения: 0 → 1	11 В	Уровень включения: 1 → 0	5 В	Количество	1 (Использование 2 × DI Standard)	Количество в качестве переключающего контакта реле	2	Количество	2 (Дифференциальный вход)	Количество	2 (Выход по потенциалу)	Коммуникация <table><tr><td>Коммуникация</td><td>PROFINET, EtherNet/IP</td></tr></table> Метод регулирования <table><tr><td>U/f линейное / квадратичное / параметрируемое</td><td>Да</td></tr><tr><td>U/f с управлением по потокоцеплению (FCC)</td><td>Да</td></tr><tr><td>U/f ECO (линейное / квадратичное)</td><td>Да</td></tr><tr><td>Векторное регулирование, бездатчиковое</td><td>Да</td></tr><tr><td>Векторное регулирование, с датчиком</td><td>Нет</td></tr><tr><td>Регулирование крутящего момента, бездатчиковое</td><td>Да</td></tr><tr><td>Регулирование крутящего момента, с датчиком</td><td>Нет</td></tr></table> Стандарты/нормы <table><tr><td>Соответствие стандартам</td><td>CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47</td></tr><tr><td>Маркировка "CE"</td><td>Директива по низкому напряжению 2014/35/EU</td></tr></table> Механические данные <table><tr><td>Степень защиты</td><td>IP20 / UL открытый тип</td></tr><tr><td>Масса нетто</td><td>0,49 кг (1,08 фунта)</td></tr><tr><td>Ширина</td><td>73,0 мм (2,87 дюйма)</td></tr><tr><td>Высота</td><td>199,0 мм (7,83 дюйма)</td></tr><tr><td>Глубина</td><td>46,0 мм (1,81 дюйма)</td></tr></table>	Коммуникация	PROFINET, EtherNet/IP	U/f линейное / квадратичное / параметрируемое	Да	U/f с управлением по потокоцеплению (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	Соответствие стандартам	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47	Маркировка "CE"	Директива по низкому напряжению 2014/35/EU	Степень защиты	IP20 / UL открытый тип	Масса нетто	0,49 кг (1,08 фунта)	Ширина	73,0 мм (2,87 дюйма)	Высота	199,0 мм (7,83 дюйма)	Глубина	46,0 мм (1,81 дюйма)
Количество	6																																												
Уровень включения: 0 → 1	11 В																																												
Уровень включения: 1 → 0	5 В																																												
Количество	1 (Использование 2 × DI Standard)																																												
Количество в качестве переключающего контакта реле	2																																												
Количество	2 (Дифференциальный вход)																																												
Количество	2 (Выход по потенциалу)																																												
Коммуникация	PROFINET, EtherNet/IP																																												
U/f линейное / квадратичное / параметрируемое	Да																																												
U/f с управлением по потокоцеплению (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																																												
Соответствие стандартам	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47																																												
Маркировка "CE"	Директива по низкому напряжению 2014/35/EU																																												
Степень защиты	IP20 / UL открытый тип																																												
Масса нетто	0,49 кг (1,08 фунта)																																												
Ширина	73,0 мм (2,87 дюйма)																																												
Высота	199,0 мм (7,83 дюйма)																																												
Глубина	46,0 мм (1,81 дюйма)																																												
Соединения																																													
Сигнальный кабель <table><tr><td>Сечение соединения</td><td>0,05 ... 1,50 мм² (AWG 28 ... AWG 16)</td></tr></table>	Сечение соединения	0,05 ... 1,50 мм² (AWG 28 ... AWG 16)																																											
Сечение соединения	0,05 ... 1,50 мм² (AWG 28 ... AWG 16)																																												