



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3243-0BB30-1PA3

№ 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	= 24 В
Внешнее питание External power supply	= 20 ... 29 В
Потребление тока, макс. Max. power consumption	0,50 А
Мощность потерь Power loss	5,50 Вт

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

Количество в качестве переключающего контакта реле Number as relay changeover contact	2
Выход (индуктивная нагрузка) Output (inductive load)	= 250 В, 2 А
Выход (омическая нагрузка) Output (resistive load)	= 30 В, 1 А
Число в качестве релейного замыкающего контакта Number as relay NO contact	1
Выход (омическая нагрузка) Output (resistive load)	= 30 В, 1 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)
----------------------	--

Соединения / Connections

Сигнальный кабель / Signal cable

Сечение соединения Conductor cross-section	0,15 ... 1,50 мм² (AWG 24 ... AWG 16)
---	---------------------------------------

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 %
--	------

Коммуникация / Communication

Коммуникация Communication	PROFIBUS DP PROFIBUS DP
-------------------------------	----------------------------

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

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)
Ширина Width	73,0 мм (2,87 дюйма)
Высота Height	199,0 мм (7,83 дюйма)
Глубина Depth	65,5 мм (2,59 дюйма)