



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

#### Данные для заказа

MLFB-Ordering data

6SL3244-0BB00-1PA1

№ 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

<b>Блок питания</b> <i>The Power Module</i>	пост. ток 24 В
<b>Внешнее питание</b> <i>External power supply</i>	пост. ток 20 ... 29 В
<b>Потребление тока, макс.</b> <i>Max. power consumption</i>	0,50 А
<b>Мощность потерь</b> <i>Power loss</i>	5,50 Вт

### Входы / выходы / Inputs / outputs

#### Стандартные цифровые входы / Standard digital inputs

<b>Количество</b> <i>Number</i>	4
<b>Уровень включения: 0 → 1</b> <i>Switching level: 0 → 1</i>	11 В
<b>Уровень включения: 1 → 0</b> <i>Switching level: 1 → 0</i>	5 В

#### Цифровые входы повышенной безопасности / Fail-safe digital inputs

<b>Количество</b> <i>Number</i>	0
------------------------------------	---

#### Цифровые выходы / Digital outputs

<b>Количество в качестве переключающего контакта реле</b> <i>Number as relay changeover contact</i>	1
--	---

#### Аналоговые / цифровые входы / Analog / digital inputs

<b>Количество</b> <i>Number</i>	1 (Дифференциальный вход) <i>1 (Differential input)</i>
------------------------------------	--

#### Аналоговые выходы / Analog outputs

<b>Количество</b> <i>Number</i>	1 (Выход по потенциалу) <i>1 (Non-isolated output)</i>
------------------------------------	---

### Соединения / Connections

#### Сигнальный кабель / Signal cable

<b>Сечение соединения</b> <i>Conductor cross-section</i>	0,05 ... 1,50 мм <sup>2</sup> (AWG 28 ... AWG 16)
---	---

### Условия окружающей среды / Ambient conditions

#### Температура окружающей среды / Ambient temperature

<b>Рабочий режим</b> <i>Operation</i>	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
<b>Подшипники</b> <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Относительная влажность воздуха / Relative humidity

<b>Рабочий режим, макс.</b> <i>Max. operation</i>	95 %
--	------

### Коммуникация / Communication

<b>Коммуникация</b> <i>Communication</i>	PROFIBUS DP <i>PROFIBUS DP</i>
---	-----------------------------------

### Метод регулирования / Closed-loop control techniques

<b>U/f линейное / квадратичное / параметризуемое</b> <i>V/f linear / square-law / parameterizable</i>	Да <i>Yes</i>
<b>U/f с управлением по потоку сцепления (FCC)</b> <i>V/f with flux current control (FCC)</i>	Да <i>Yes</i>
<b>U/f ECO (линейное / квадратичное)</b> <i>V/f ECO linear / square-law</i>	Да <i>Yes</i>
<b>Векторное регулирование, бездатчиковое</b> <i>Sensorless vector control</i>	Да <i>Yes</i>
<b>Векторное регулирование, с датчиком</b> <i>Vector control, with sensor</i>	Нет <i>No</i>
<b>Регулирование крутящего момента, бездатчиковое</b> <i>Encoderless torque control</i>	Да <i>Yes</i>
<b>Регулирование крутящего момента, с датчиком</b> <i>Torque control, with encoder</i>	Нет <i>No</i>

### Стандарты/нормы / Standards

<b>Соответствие стандартам</b> <i>Compliance with standards</i>	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 <i>CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47</i>
<b>Маркировка "CE"</b> <i>CE marking</i>	Директива по низкому напряжению 2014/35/EU <i>Low-voltage directive 2014/35/EC</i>

### Механические данные / Mechanical data

<b>Степень защиты</b> <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL открытый тип <i>IP20 / UL open type</i>
<b>Масса нетто</b> <i>Net weight</i>	0,49 кг (1,08 фунта)
<b>Ширина</b> <i>Width</i>	73,0 мм (2,87 дюйма)
<b>Высота</b> <i>Height</i>	199,0 мм (7,83 дюйма)
<b>Глубина</b> <i>Depth</i>	46,0 мм (1,81 дюйма)