



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3244-0BB00-1BA1

№ 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

Входы / выходы / Inputs / outputs

Стандартные цифровые входы / Standard digital inputs

Количество
Number 4

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

Количество в качестве переключающего контакта реле
Number as relay changeover contact 1

Аналоговые / цифровые входы / Analog / digital inputs

Количество
Number 1 (Дифференциальный вход)
1 (Differential input)

Аналоговые выходы / Analog outputs

Количество
Number 1 (Выход по потенциалу)
1 (Non-isolated output)

Соединения / Connections

Сигнальный кабель / Signal cable

Сечение соединения
Conductor cross-section 0,05 ... 1,50 мм² (AWG 28 ... AWG 16)

Условия окружающей среды / Ambient conditions

Температура окружающей среды / Ambient temperature

Рабочий режим
Operation -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)

Подшипники
Storage -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Относительная влажность воздуха / Relative humidity

Рабочий режим, макс.
Max. operation 95 %

Коммуникация / Communication

Коммуникация
Communication RS485
RS485

Метод регулирования / Closed-loop control techniques

U/f линейное / квадратичное / параметризуемое
U/f linear / square-law / parameterizable Да
Yes

U/f с управлением по потокоцеплению (FCC)
U/f with flux current control (FCC) Да
Yes

U/f ECO (линейное / квадратичное)
U/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 0,49 кг (1,08 фунта)

Ширина
Width 73,0 мм (2,87 дюйма)

Высота
Height 199,0 мм (7,83 дюйма)

Глубина
Depth 46,0 мм (1,81 дюйма)