



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3244-0BB12-1PA1

№ 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

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

Условия окружающей среды / Ambient conditions

Температура окружающей среды / Ambient temperature

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

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

Относительная влажность воздуха / Relative humidity

Рабочий режим, макс.
Max. operation 95 %

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

Количество
Number 1 (Использование 2 × DI Standard)
1 (Use of 2 × DI Standard)

Цифровые выходы / Digital outputs

Количество в качестве
переключающего контакта реле
Number as relay changeover contact 2

Коммуникация / Communication

Коммуникация
Communication PROFIBUS DP
PROFIBUS DP

Метод регулирования / Closed-loop control techniques

U/f линейное / квадратичное / Да
Yes

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

U/f ECO (линейное / квадратичное) Да
U/f ECO linear / square-law Yes

Векторное регулирование, бездатчиковое Да
Sensorless vector control Yes

Векторное регулирование, с датчиком Нет
Vector control, with sensor No

Регулирование крутящего момента,
бездатчиковое Да
Torque control, sensorless Yes

Регулирование крутящего момента, с Нет
Torque control, with sensor No

Стандарты/нормы / Standards

Соответствие стандартам
Compliance with standards UL, cUL, CE, C-Tick (RCM)
UL, cUL, CE, C-Tick (RCM)

Маркировка "CE"
CE marking Директива по низкому напряжению
2006/95/EG
Low-voltage directive 2006/95/EC

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 0,05 ... 1,50 мм² (30 ... 16 AWG)

Механические данные / Mechanical data

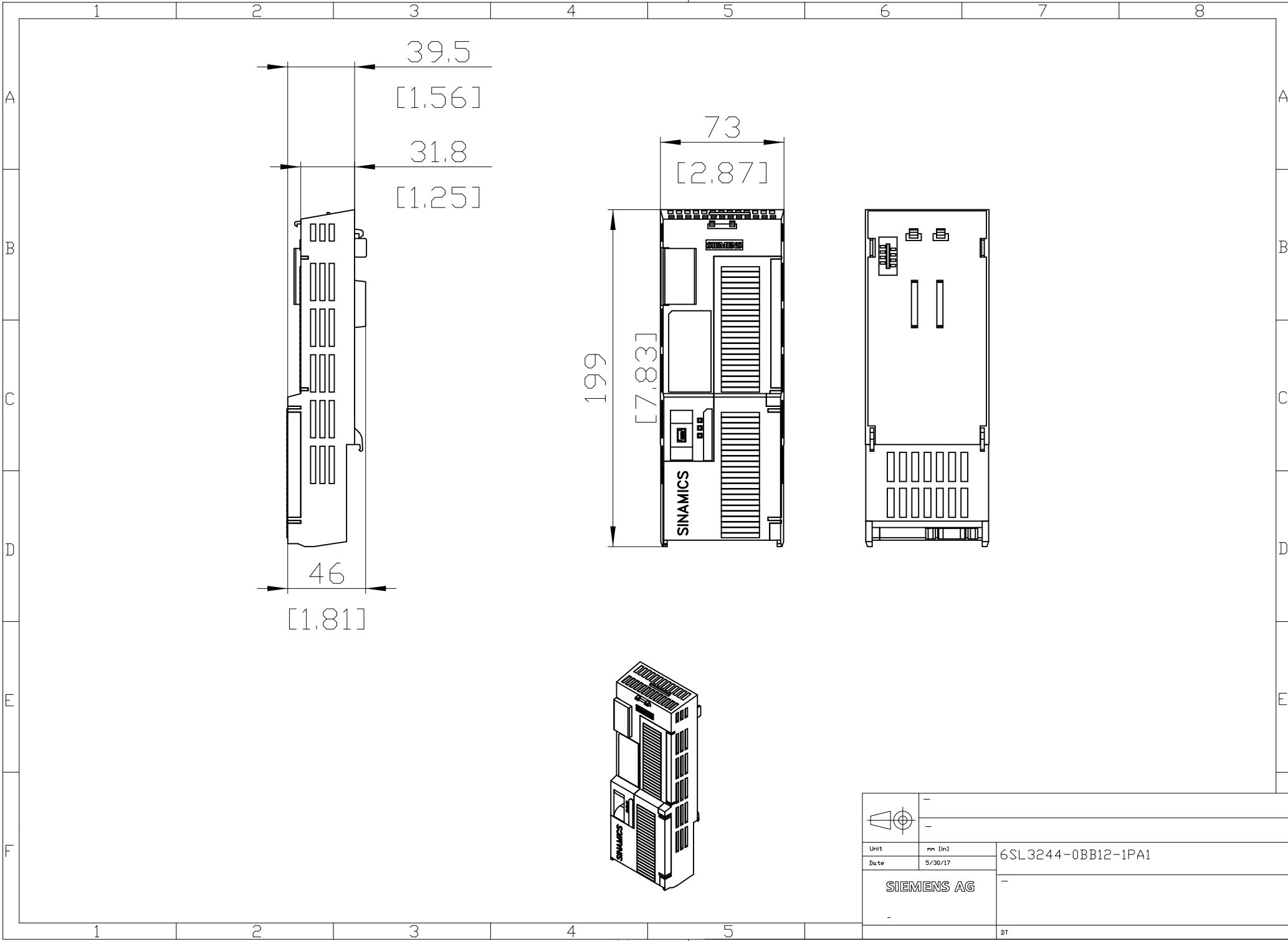
Степень защиты
Degree of protection IP20
IP20

Масса нетто
Net weight 0,49 кг

Ширина
Width 73,0 мм

Высота
Height 199,0 мм

Глубина
Depth 46,0 мм



		-
Unit	mm (in)	6SL3244-0BB12-1PA1
Date	5/30/17	
SIEMENS AG		-
		DT