



SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU20-P12+A0+4B, BU type B1, Packing unit: 1 unit, push-in terminals, without auxiliary terminals, bridged to the left, WxH: 20 mm x 117 mm

Общая информация

Обозначение типа продукта	Базовый блок, тип B1
Функциональный стандарт HW	Не ниже FS10

Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)	См. руководство
• для шины P1 и P2	24 V
• для шины AUX	24 V; Та же группа потенциалов, что у шины P1/P2 или PE
• для технологических зажимов	24 V
Номинальное значение (перем. ток)	См. руководство
• для шины P1 и P2	230 V
• для шины AUX	230 V; Та же группа потенциалов, что у шины P1/P2 или PE
• для технологических зажимов	230 V
Внешняя защита предохранителями для питающих линий	Да

Сетевой фильтр

• встроенный	Нет
--------------	-----

Предельно допустимая нагрузка

до 60 °C, макс.	10 A
для шины P1 и P2, макс.	10 A
для шины AUX, макс.	10 A
для технологических зажимов, макс.	5 A

Конфигурация аппаратного обеспечения

Автоматическое кодирование	Да
Гнезда	
• Число гнезд	1

Гальваническая развязка

между шиной на задней стенке и напряжением питания	Да
между технологическими зажимами и напряжением питания	Да; Недействительно для технологических клемм 9 - 12
между шиной Powerbus и напряжением питания	Да

Изоляция

Изоляция, испытанная посредством	3 100 В пост. тока
----------------------------------	--------------------

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• горизонтальный настенный монтаж, мин.	-30 °C
• горизонтальный настенный монтаж, макс.	60 °C
• вертикальный настенный монтаж, мин.	-30 °C
• вертикальный настенный монтаж, макс.	50 °C
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
• Высота места установки над уровнем моря,	2 000 m; По запросу: Высоты монтажа больше 2 000 m

макс.

#### технология подключения / заголовок

##### Клеммы

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| • Тип клеммы  | Вставная клемма               |
| • системно-интегрированный зажим для экрана             | Нет                           |
| • Сечение гнезда подключения мин.                       | 0,14 mm <sup>2</sup> ; AWG 26 |
| • Сечение гнезда подключения макс.                      | 2,5 mm <sup>2</sup> ; AWG 14  |
| • Количество технологических зажимов к модулю периферии | 12; На каждый слот            |
| • Количество клемм к AUX-шине                           | 0                             |
| • Количество дополнительных клемм                       | 0                             |
| • Количество клемм с соединением к шине P1 и P2         | 0; На каждый слот             |

##### Размеры

Ширина	20 mm
Высота	117 mm
Глубина	35 mm

##### Массы

Масса, прибл.	48 g
---------------	------

последнее изменение:

20.01.2023 