



SIMATIC ET 200SP, BaseUnit Type C1, BU20-P6+A2+4B BU type C1, Push-in terminals, with 2 AUX terminals, bridged to the left, WxH: 20 mmx117 mm

Общая информация

Обозначение типа продукта	BU типа C1
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

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; 10 A для технологических клемм 5 и 6

Конфигурация аппаратного обеспечения

Автоматическое кодирование	Да
----------------------------	----

Гнезда

• Число гнезд	1; Тип C1
---------------	-----------

Гальваническая развязка

между шиной на задней стенке и напряжением питания	Да
между технологическими зажимами и напряжением питания	Да
между шиной Powerbus и напряжением питания	Нет

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, макс.	2 000 м; По запросу: Высоты монтажа больше 2 000 м
--	--

Принадлежности

Таблички с цветным кодированием

• для технологических зажимов	CC51
• для AUX-клемм	CC84 - CC86
• для дополнительных клемм	нет

технология подключения / заголовок

Клеммы

• Тип клеммы	Вставная клемма
• системно-интегрированный зажим для экрана	Да; опция
• Сечение гнезда подключения мин.	0,14 mm ² ; AWG 26
• Сечение гнезда подключения макс.	2,5 mm ² ; AWG 14
• Количество технологических зажимов к модулю периферии	16; На каждый слот
• Количество клемм к AUX-шине	0
• Количество дополнительных клемм	0
• Количество клемм с соединением к шине P1 и P2	2; На каждый слот

Размеры

Ширина	20 mm
Высота	117 mm
Глубина	35 mm

Массы

Масса, прибл.	47 g
---------------	------

последнее изменение:

20.01.2023 