



SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU20-P16+A0+2D, BU-TYPE U0,
Packaging Unit: 10 Pieces, Push-in terminals, w/o AUX-terminals, new
potential group, WxH: 20mm x 117mm

Общая информация

Обозначение типа продукта	Базовый блок, тип U0
Функциональный стандарт HW	Не ниже FS10

Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)	См. руководство
<ul style="list-style-type: none"> для шины P1 и P2 для шины AUX для технологических зажимов 	120 V 120 V; Та же группа потенциалов, что у шины P1/P2 или PE 120 V
Номинальное значение (перем. ток)	См. руководство
<ul style="list-style-type: none"> для шины P1 и P2 для шины AUX для технологических зажимов 	277 V 277 V; Та же группа потенциалов, что у шины P1/P2 или PE 277 V
Внешняя защита предохранителями для питающих линий	Да

Сетевой фильтр

<ul style="list-style-type: none"> 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.	10 A; Отдельный контакт, снижение мощности в зависимости от модуля

Конфигурация аппаратного обеспечения

Автоматическое кодирование	Да
Образование потенциальной группы	
<ul style="list-style-type: none"> Новая потенциальная группы Потенциальная группа продолжена слева 	Да Нет

Гнезда

<ul style="list-style-type: none"> 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 15 - 16
между шиной Powerbus и напряжением питания	Нет

Изоляция

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

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> горизонтальный настенный монтаж, мин. горизонтальный настенный монтаж, макс. 	-30 °C 60 °C

<ul style="list-style-type: none"> • вертикальный настенный монтаж, мин. • вертикальный настенный монтаж, макс. 	-30 °C 50 °C
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
<ul style="list-style-type: none"> • Высота места установки над уровнем моря, макс. 	3 000 m
технология подключения / заголовков	
Клеммы	
<ul style="list-style-type: none"> • Тип клеммы • системно-интегрированный зажим для экрана • Сечение гнезда подключения мин. • Сечение гнезда подключения макс. • Количество технологических зажимов к модулю периферии • Количество клемм к AUX-шине • Количество дополнительных клемм • Количество клемм с соединением к шине P1 и P2 	Вставная клемма Да; опция 0,14 mm ² ; 0,2 mm ² без кабельного зажима 2,5 mm ² ; 1,5 mm ² с кабельным зажимом 16 0 0 2
Размеры	
Ширина	20 mm
Высота	117 mm
Глубина	35 mm
Массы	
Масса, приibl.	50 g
последнее изменение:	20.01.2023 