SIEMENS

Лист тех. данных — 6ES7193-6BP20-0BB0



SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU20-P12+A4+0B, BU type B0, Push-in terminals, with 4 AUX terminals, bridged to the left, WxH: 20 mmx117 mm

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Базовый блок, тип B0
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
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; только для технологических зажимов 1 - 8
между шиной Powerbus и напряжением питания	Нет
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	3 100 В пост. тока
Стандарты, допуски, сертификаты	
Воздействие на окружающую среду	
● экологическая декларация изделия	Да
Потенциал парникового эффекта	
— потенциал парникового эффекта (общий) [экв. CO2]	0,873 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO2]	0,866 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO2]	0 kg
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO2]	-0,0011 kg

© Copyright Siemens

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 m; По запросу: Высоты монтажа больше 2 000 м
Принадлежности	
Таблички с цветным кодированием	
● для AUX-клемм	CC81 - CC83
способ подключения	
Клеммы	
● Тип клеммы	Вставная клемма
● системно-интегрированный зажим для экрана	Да; опция
● Сечение гнезда подключения мин.	0,14 mm²; AWG 26
● Сечение гнезда подключения макс.	2,5 mm²; 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

Классификации

	Версия	Классификация
eClass	14	27-24-26-03
eClass	12	27-24-26-03
eClass	9.1	27-24-26-03
eClass	9	27-24-26-03
eClass	8	27-24-26-03
eClass	7.1	27-24-26-03
eClass	6	27-24-26-03
ETIM	10	EC001598
ETIM	9	EC001598
ETIM	8	EC001598
ETIM	7	EC001598
IDEA	4	3560
UNSPSC	15	32-15-17-04

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

Manufacturer Declaration | KC

For use in hazardous locations

CCC-Ex | FM | Miscellaneous

© Copyright Siemens

Maritime application

ABS | BUREAU VERITAS | DNV | LRS | NK / Nippon Kaiji Kyokai | RINA

Maritime application	Environment

RMRS | CCS (China Classification Society) | KR | EPD

последнее изменение: 19.09.2025

© Copyright Siemens