SIEMENS

Лист тех. данных — 6ES7193-6BP20-0BF0

Siemens EcoTech

SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU20-P8+A4+0B, BU type F0, Push-in terminals, with 4 AUX terminals, bridged to the left, WxH: 20 mmx117 mm



Общая информация	
Обозначение типа продукта	BU типа F0
Функциональный стандарт HW	Не ниже FS10
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	См. руководство
Номинальное значение (перем. ток)	См. руководство
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; Тип F0
Гальваническая развязка	
между шиной на задней стенке и напряжением питания	Да
между технологическими зажимами и напряжением питания	Да
между шиной Powerbus и напряжением питания	Да
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
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	

© Copyright Siemens

● 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
Абсолютная атмосферная влажность	
● точка росы, мин.	-60 °C; пригодно для применения в сушильных камерах
Техника соединений	
Клеммы	
● системно-интегрированный зажим для экрана	Да; опция
Размеры	
Ширина	20 mm
Высота	117 mm
Глубина	35 mm
Массы	
Масса, прибл.	48 g

Классификации

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-26-03
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

General Product Approval | **For use in hazardous locations**

FM | CCC-Ex

For use in hazardous locations | **Maritime application**

Type Examination Certificate | Miscellaneous | CCC-Ex

Maritime application

© Copyright Siemens

Maritime application		Environment	
CCS (China Classification Society)	KR (Korean Register of Shipping)		

последнее изменение: 01.02.2026

© Copyright Siemens