SIEMENS

Лист тех. данных — 6ES7193-6BP20-0DA0

Siemens EcoTech

SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A10+2D, BU type A0, Push-in terminals, with 10 AUX terminals, New load group, WxH: 15 mmx141 mm



Общая информация	
Обозначение типа продукта	BU-тип A0
Функциональный стандарт HW	Начиная с FS07
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Внешняя защита предохранителями для питающих линий	Да; Модульный автоматический выключатель для защиты линий 24 В/10 А с характеристикой срабатывания, тип B или C
Предельно допустимая нагрузка	
для шины P1 и P2, макс.	10 A
для шины AUX, макс.	10 A
для технологических зажимов, макс.	2 A
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Образование потенциальной группы	
● Новая потенциальная группы	Да
● Потенциальная группа продолжена слева	Нет
Гнезда	
● Число гнезд	1; Тип A0
Гальваническая развязка	
между потенциальными блоками	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	707 В пост. тока (типовое испытание)
Стандарты, допуски, сертификаты	
Воздействие на окружающую среду	
● экологическая декларация изделия	Да
Потенциал парникового эффекта	
— потенциал парникового эффекта (общий) [экв. CO2]	1,09 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO2]	1,08 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO2]	0 kg
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO2]	-0,0045 kg
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
● горизонтальный настенный монтаж, мин.	-30 °C
● горизонтальный настенный монтаж, макс.	60 °C

© Copyright Siemens

● 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.	5 000 m; Ограничения при установке на высоте > 2.000 м, см. техническое описание
Абсолютная атмосферная влажность	
● точка росы, мин.	-60 °C; пригодно для применения в сушильных камерах
Принадлежности	
Таблички с цветным кодированием	
● для технологических зажимов	CC00 до CC09
● для AUX-клемм	CC71 до CC73
● для дополнительных клемм	нет
Техника соединений	
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	16
● Количество клемм к AUX-шине	10
● Количество дополнительных клемм	0
● Количество клемм с соединением к шине P1 и P2	2
Размеры	
Ширина	15 mm
Высота	141 mm
Глубина	35 mm
Массы	
Масса, прибл.	50 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

© Copyright Siemens

FM

CCC-Ex

For use in hazardous locations				Maritime application	
Type Examination Certificate	IECEx	Miscellaneous	CCC-Ex	ABS	BUREAU VERITAS

Maritime application					
DNV	LRS	NK / Nippon Kaiji Kyokai	RINA	RMRS	CCS (China Classification Society)

Maritime application	Environment	
KR (Korean Register of Shipping)	EPD	Siemens EcoTech

последнее изменение: 01.02.2026

© Copyright Siemens