SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7131-4FB00-0AB0

SIMATIC DP, 5 ELECTRON. MODULES FOR ET 200S, 2 DI 230V AC 15 MM WIDTH 5 PIECES PER PACKAGING UNIT

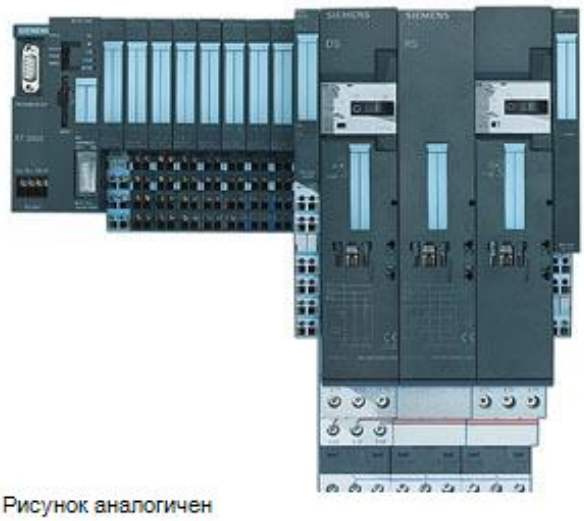

Рисунок аналогичен

Напряжение питания	
Номинальное значение (перем. ток)	
• 230 В перем. тока	Да
Допустимый диапазон, нижний предел (перем. ток)	192 V
Допустимый диапазон, верхний предел (перем. ток)	264 V
Входной ток	
из источника напряжения питания L1, макс.	в зависимости от датчика
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	6 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,7 W
Адресное пространство на модуль	
• с пакетами	2 bit
• без пакетов	1 byte
Цифровые входы	
Число входов	2
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	перем. ток
• Номинальное значение (перем. ток)	230 V
• для сигнала "0"	от 0 до 40 В перем. тока
• для сигнала "1"	от 164 до 264 В перем. тока
• Диапазон частот	47 ... 63 Гц
Входной ток	
• для сигнала "1", тип.	5 mA; от 5 до 15 мА
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— с "0" на "1", мин.	15 ms
— с "1" на "0", мин.	45 ms
Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m

Датчики

Подключаемые датчики	
• 2-проводной датчик	Нет
— макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)	2 mA

Тактовая синхронизация

Режим тактовой синхронизации (исполнение до синхронизации клеммы)	Нет
Диагностические сообщения	
• Диагностические функции	Нет
• Короткое замыкание	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	Да; на канал

Параметры

Примечание	3 byte

Гальваническая развязка

Гальваническая развязка цифровых вводов	
• между каналами	Нет
• между каналами и шиной на задней стенке	Да

Допустимая разность потенциалов

между M внутр. и входами	1500 В перем. тока

Изоляция

Изоляция, испытанная посредством	4000 В пост. тока

Размеры

© Copyright Siemens AG

Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm

Массы	
Масса, прибл.	31 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG