

## Лист тех. данных

6ES7132-4BB01-0AA0



SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 2 DO Standard 24 V DC/0.5 A, 15 mm width, 5 units per packing unit

### Напряжение питания

Устойчивость к обратному напряжению	Да; при использовании того же напряжения нагрузки, что и на модуле питания
-------------------------------------	--

### Напряжение нагрузки L+

• Номинальное значение (пост. ток)	24 V; от модуля питания
• Защита от перепутывания полярности	Да; перепутывание полюсов может привести к переключению цифровых выходов

### Входной ток

из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	5 mA; на канал
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA

### Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	0,4 W
----------------------------------	-------

### Адресная область

Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	1 byte
• с пакетами	2 bit

### Цифровые выводы

Вид цифровых выходов	Source Output (PNP, P-переключение)
Вид выходов	2
Защита от короткого замыкания	Да
• Нормальный порог срабатывания	от 0,7 до 1,8 A
Ограничение индуктивного напряжения отключения	от -55 до -60 В, норм. L+( )
Включение цифрового входа	Да

Коммутационная способность выходов	
• при ламповой нагрузке, макс.	5 W

Диапазон сопротивления нагрузке	
• нижний предел	48 Ω
• верхний предел	3 400 Ω

Выходное напряжение	
• для сигнала "1", мин.	L+ (-1 В)

Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	0,5 A
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, мин.	7 mA
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс.	600 mA
• для сигнала "0", ток покоя, макс.	0,3 mA

Задержка на выходе при омической нагрузке	
• с "0" на "1", макс.	200 μs
• с "1" на "0", макс.	1,3 ms

### Параллельное подключение двух выходов

• для повышения мощности	Нет
• для резервного включения нагрузки	Да; на модуль
<b>Частота коммутации</b>	
• при омической нагрузке, макс.	100 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	2 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	10 Hz
<b>Суммарный ток выходов</b>	
• Макс. ток на модуль	1 A
<b>Длина провода</b>	
• экранированные, макс.	1 000 m
• незакранированные, макс.	600 m
<b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>	
Диагностическая функция	Нет
<b>Диагностический светодиодный индикатор</b>	
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
<b>Параметры</b>	
Примечание	1 байт
<b>Гальваническая развязка</b>	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Нет
• между каналами и шиной на задней стенке	Да
<b>Изоляция</b>	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
<b>Размеры</b>	
Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прибл.	40 g

**последнее изменение:** 09.02.2021 