



SIMATIC S7-300 digital output SM 322. Isolated in groups of 16, 64DO, 24 V DC, 0.3A sink output Total current 2 A/group, 8 A/module Terminal blocks 6ES7392-1.N00-0AA0 and cable 6ES7392-4...0-0AA0 required

### Напряжение питания

#### Напряжение нагрузки L+

• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
• Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V

### Входной ток

из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	75 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	100 mA

### Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	6 W
----------------------------------	-----

### Цифровые выходы

Вид выходов	64
Защита от короткого замыкания	Да; электронный
• Нормальный порог срабатывания	от 0,7 до 1,9 A
Ограничение индуктивного напряжения отключения	L+ (-53 V)
Включение цифрового входа	Да

#### Коммутационная способность выходов

• при ламповой нагрузке, макс.	5 W
--------------------------------	-----

#### Диапазон сопротивления нагрузке

• нижний предел	80 Ω
• верхний предел	10 kΩ

#### Выходное напряжение

• для сигнала "1", мин.	L+ (-0,5 V)
-------------------------	-------------

#### Выходной ток

• для сигнала "1", номинальное значение	0,3 A
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, мин.	2,4 mA
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс.	0,36 A
• для сигнала "0", ток покоя, макс.	0,1 mA

#### Задержка на выходе при омической нагрузке

• с "0" на "1", макс.	550 μs
• с "1" на "0", макс.	550 μs

#### Параллельное подключение двух выходов

• для повышения мощности	Нет
• для резервного включения нагрузки	Да

#### Частота коммутации

• при омической нагрузке, макс.	100 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	10 Hz

<b>Суммарный ток выходов (на узел)</b>	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 40 °С, макс.	1,6 А
— до 60 °С, макс.	1,2 А
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °С, макс.	1,6 А
<b>Длина провода</b>	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
<b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>	
Аварийные сигналы	Нет
Диагностическая функция	Нет
<b>Аварийные сигналы</b>	
• Диагностический сигнал	Нет
<b>Диагностика</b>	
• Считываемая диагностическая информация	Нет
• Обрыв провода	Нет
• Короткое замыкание	Нет
• Срабатывание предохранителя	Нет
• Отсутствие напряжения нагрузки	Нет
<b>Гальваническая развязка</b>	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Нет
• между каналами, в блоках для	16
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
<b>Изоляция</b>	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
<b>технология подключения / заголовок</b>	
Требуемый передний штекер	Кабель: 6ES7392-4Bxx0-0AA0 Клеммная коробка: 6ES7392-1xN00-0AA0
<b>Размеры</b>	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	112 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прикл.	230 g
<b>последнее изменение:</b>	16.12.2020 