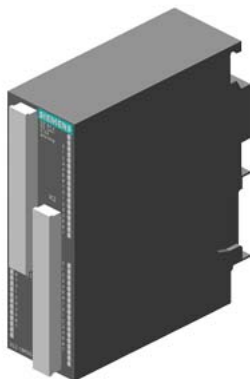


## Лист тех. данных

## 6ES7322-1BP00-0AA0



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  |

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