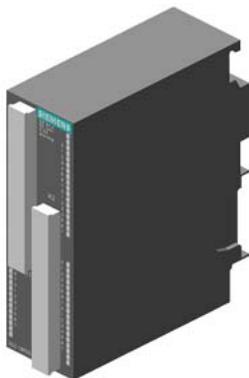


Лист тех. данных

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 выводы

| | |
|--|-----------------|
| 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 В) |
| 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 В) |

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 | |
| Требуемый передний штекер | Кабель: 6ES7392-4Bxx0-0AA0 Клеммная коробка: 6ES7392-1xN00-0AA0 |
| Размеры | |
| Ширина | 40 mm |
| Высота | 125 mm |
| Глубина | 112 mm |
| Массы | |
| Масса, прибл. | 230 g |

последнее изменение:

16.12.2020 