


SIMATIC S7-300 digital output SM 322, Isolated in groups of 16, 64DO, 24 V DC, 0.3A sinking 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 |
| Ограничение индуктивного напряжения отключения | M + (45 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. | M + (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 |
| Задержка на выходе при омической нагрузке | |
| • с "0" на "1", макс. | 450 μs |
| • с "1" на "0", макс. | 450 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 |
| Диагностический светодиодный индикатор | |
| • Номинальное напряжение нагрузки PWR (зеленый) | Нет |
| • Предохранитель OK FSG (зеленый) | Нет |
| • Суммарная ошибки SF (красный) | Нет |
| • Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый) | Да |
| • Индикатор ошибки канала F (красный) | 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  |