SIEMENS

## Лист тех. данных 6ES7132-4FB01-0AB0

SIMATIC DP, 5 ELECTRON. MODULES FOR ET 200S, 2 DO 24...230V AC, 15 MM WIDTH 5 PIECES PER PACKAGING UNIT



Рисунок аналогичен

| | |
|---|---|
| **Напряжение питания** | |
| Устойчивость к обратному напряжению | Да; при использовании того же напряжения нагрузки, что и на модуле питания |
| **Напряжение нагрузки L1** | |
| • Допустимый диапазон, нижний предел (перем. ток) | 24 V; от модуля питания |
| • Допустимый диапазон, верхний предел (перем. ток) | 230 V |
| • Допустимый диапазон частот, нижний предел | 47 Hz |
| • Допустимый диапазон частот, верхний предел | 63 Hz |
| **Входной ток** | |
| из источника напряжения нагрузки 1L+ (без нагрузки), макс. | 15 mA; на канал |
| из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс. | 18 mA |
| **Рассеиваемая мощность** | |
| Макс. рассеиваемая мощность | 4 W |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| **Адресная область** | |
| Адресное пространство на модуль | |
| • с пакетами | 2 bit |
| • без пакетов | 1 byte |
| **Цифровые выводы** | |
| Вид выходов | 2 |
| Защита от короткого замыкания | Да |
| Ограничение индуктивного напряжения отключения | от -55 до -60 В |
| Включение цифрового входа | Да; возможно |
| Коммутационная способность выходов | |
| • при ламповой нагрузке, макс. | 100 W |
| Выходное напряжение | |
| • для сигнала "1", мин. | L+ (-1,5 В) |
| Выходной ток | |
| • для сигнала "1", номинальное значение | 2 A |
| • для сигнала "1", диапазон допустимых значений, мин. | 0,1 mA |
| • для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс. | 2,2 A |
| • для сигнала "0", ток покоя, макс. | 3 mA |
| Задержка на выходе при омической нагрузке | |
| • с "0" на "1", макс. | 15 ms |
| • с "1" на "0", макс. | 15 ms |
| Параллельное включение 2 аналоговых входов | |
| • для повышения мощности | Нет |
| • для резервного включения нагрузки | Да; на модуль |
| Частота коммутации | |
| • при омической нагрузке, макс. | 10 Hz |
| • при индуктивной нагрузке, макс. | 0,5 Hz |
| • при ламповой нагрузке, макс. | 1 Hz |
| Суммарный ток выходов | |
| • Макс. ток на модуль | 2 A; См. данные для снижения значений параметров в руководстве |
| Длина провода | |
| • экранированные, макс. | 1 000 m |
| • неэкранированные, макс. | 600 m |
| **Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии** | |
| Диагностические сообщения | |
| • Диагностические функции | Нет |
| Диагностический светодиодный индикатор | |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| • Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый) | Да |

| Параметры | |
|---|---|
| Примечание | 3 byte |
| Поведение при остановке ЦП/ведущего устройства | включить заменяющее значенеи/сохранять последнее значение, 0/1 |

| Гальваническая развязка | |
|---|---|
| Гальваническая развязка цифровых выводов | |
| • между каналами | Нет |
| • между каналами и шиной на задней стенке | Да |

| Изоляция | |
|---|---|
| Изоляция, испытанная посредством | 2500 В пост. тока |

| Размеры | |
|---|---|
| Ширина | 15 mm |
| Высота | 81 mm |
| Глубина | 52 mm |

| Массы | |
|---|---|
| Масса, прибл. | 37 g |

**последнее изменение:** 31.07.2015


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG