

Лист тех. данных

6ES7132-4FB01-0AB0



SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 2 DO 24...230 V AC 15 mm width, 5 units per packing unit

Рисунок аналопичен

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

Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	1 byte
• с пакетами	2 bit

Цифровые выводы	
Вид цифровых выходов	Симистор
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 подключение двух выходов	
---------------------------------------	--

• 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
• незакранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
Параметры	
Примечание	3 байт
Поведение при остановке ЦП/ведущего устройства	включить заменяющее значение/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	2 500 В пост. тока
Размеры	
Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm
Массы	
Масса, прибл.	37 g

последнее изменение: 09.02.2021 