

Лист тех. данных

6ES7132-4HB01-0AB0



SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 2 DO relay 24 V DC-230 V AC/5 A, 15 mm width, Substitute value output with LED SF (group fault) 5 units per packing unit

Напряжение питания

Напряжение нагрузки L+

- Номинальное значение (пост. ток) 24 V; от модуля питания
- Защита от перепутывания полярности Да

Входной ток

из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	30 mA
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA

Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность 0,6 W

Адресная область

Адресное пространство на модуль

- Макс. адресное пространство на модуль 1 byte
- с пакетами 2 bit

Цифровые выводы

Вид цифровых выходов	Реле
Вид выходов	2
Защита от короткого замыкания	Нет
Ограничение индуктивного напряжения отключения	Нет
Включение цифрового входа	Да

Выходной ток

- для сигнала "1", номинальное значение 5 A
- для сигнала "1", минимальный ток нагрузки 8 mA

Частота коммутации

- при омической нагрузке, макс. 2 Hz
- при индуктивной нагрузке, макс. 0,5 Hz
- при ламповой нагрузке, макс. 2 Hz

Релейные выходы

- Коммутационная способность контактов — макс. тепловой ток длительной нагрузки 5 A

Длина провода

- экранированные, макс. 1 000 m
- неэкранированные, макс. 600 m

Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии

Диагностическая функция	Нет
Возможность включения заменяющих значений	Да; 0/1
Диагностический светодиодный индикатор	
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да

Параметры

Поведение при остановке ЦП/ведущего устройства Включить заменяющее значение/сохранять последнее значение

Гальваническая развязка

Гальваническая развязка цифровых выводов

- | | |
|--|----|
| • между каналами | Да |
| • между каналами и шиной на задней стенке | Да |
| • между каналами и напряжением нагрузки L+ | Да |

Окружающие условия

Высота при эксплуатации относительно уровня моря

- | | |
|--|--|
| • Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки | Тмин ... Тмакс при 1 080 гПа ... 795 гПа (-1 000 м - +2 000 м) // Тмин ... (Тмакс - 10 К) при 795 гПа ... 658 гПа (+2 000 м - +3 500 м) // Тмин ... (Тмакс - 20 К) при 658 гПа ... 540 гПа (+3 500 м - +5 000 м) |
|--|--|

Размеры

Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm

Массы

Масса, прибл.	50 g
---------------	------

последнее изменение:

09.02.2021 