

## Лист тех. данных

**6ES7322-5GH00-0AB0**



Рисунок аналопичен

SIMATIC S7-300, Digital output SM 322, isolated, 16 DO (solid-state relay), 24-48 V AC/DC; 0.5 A with single rooting, 1x 40-pole

### Напряжение питания

Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения

- Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения

5 ms

### Напряжение нагрузки L+

- Номинальное значение (пост. ток)
- Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)
- Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)
- Защита от перепутывания полярности

24 V; 24 / 48

20,4 V

57,6 V

Да

### Входной ток

из источника напряжения питания L+, макс.	200 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	100 mA

### Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	2,8 W
----------------------------------	-------

### Цифровые выводы

Вид выходов	16
Защита от короткого замыкания	Нет; предусматривается снаружи
Включение цифрового входа	Да
Макс. размер пускателей электродвигателя по NEMA	размер 5 по NEMA

### Коммутационная способность выходов

- при ламповой нагрузке, макс.

2,5 W

### Выходное напряжение

- для сигнала "1", мин.

L+ (-0,25 V)

### Выходной ток

- для сигнала "1", номинальное значение
- для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 40 °C, макс.
- для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 40 - 60 °C, макс.
- для сигнала "1", допустимый импульсный ток, макс.
- для сигнала "0", ток покоя, макс.

0,5 A

0,5 A

0,5 A

1,5 A; 50 мс; 1 A 2 с - один раз

10 µA

### Задержка на выходе при омической нагрузке

- с "0" на "1", макс.
- с "1" на "0", макс.

6 ms

3 ms

### Параллельное подключение двух выходов

- для повышения мощности
- для резервного включения нагрузки

Нет

Да

### Частота коммутации

- при омической нагрузке, макс.

10 Hz

• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при индуктивной нагрузке (согласно IEC 60947-5-1, DC13), макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	0,5 Hz
<b>Суммарный ток выходов (на узел)</b>	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	0,5 A; 8 A на узел
— до 60 °C, макс.	0,5 A; 8 A на узел
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	0,5 A; 8 A на узел
<b>Длина провода</b>	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
<b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>	
Диагностическая функция	Да; параметрируемое
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Да; параметрируемое
Диагностика	
• Считываемая диагностическая информация	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	Да
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
<b>Гальваническая развязка</b>	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Да
• между каналами, в блоках для	1
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
• между каналами и напряжением питания блока электроники	Да
<b>Изоляция</b>	
Изоляция, испытанная посредством	1 500 В перемен. тока
<b>технология подключения / заголовок</b>	
Требуемый передний штекер	40-полюсный
<b>Размеры</b>	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прибл.	260 g

последнее изменение:

16.12.2020 