SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7322-1HF01-0AA0

SIMATIC S7-300, DIGITAL OUTPUT SM 322, OPTICALLY ISOLATED, 8 DO (RELAY), 1 X 20 PIN, 24V DC, 2A OR 230V AC, 2A



Рисунок аналогичен

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	160 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	40 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3,2 W
Цифровые выводы	
Вид выходов	8; Реле
Коммутационная способность выходов	
• при ламповой нагрузке, макс.	50 W
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	2 A
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	5 mA
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	2 Hz
• механическая, макс.	10 Hz
Релейные выходы	
• Номинальное напряжение питания на катушке реле L+ (пост. ток)	24 V; 110 мА
• Макс. число коммутационных циклов	300 000; 230 В перем. тока: 100 000; 120 В перем. тока: 200 000; 24 В пост. тока: 300 000 (при 2 А)
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	2 A; 2 A (230 В перем. тока); 2 A (24 В пост. тока)
— при омической нагрузке, макс.	2 A
Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Нет
Диагностические сообщения	
• Диагностические функции	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
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Да
• между каналами, в блоках для	2
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	1500 В перем. тока
Соединения	
Требуемый передний штекер	20-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Глубина	120 mm

Массы	
Масса, прибл.	190 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG