SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7322-1HF10-0AA0

SIMATIC S7-300, DIGITAL OUTPUT SM 322, OPTICALLY ISOLATED, 8 DO (RELAY), 1 X 40 PIN, 24V DC, 5A OR 230V AC, 5A, CONNECTOR W.SPRING TERMINAL CAN BE USED FROM 6ES7392-1BM01-0AA0



Рисунок аналогичен

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	120 V
Напряжение нагрузки L1	
• Номинальное значение (перем. ток)	230 V
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	125 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.	1 500 W; 230 В перем. тока
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 A
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	5 mA

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	2 Hz
• механическая, макс.	10 Hz
Суммарный ток выходов (на узел)	
горизонтальное монтажное положение	
— до 60 °C, макс.	5 A
вертикальное монтажное положение	
— до 40 °C, макс.	5 A
Релейные выходы	
• Номинальное напряжение питания на катушке реле L+ (пост. ток)	24 V
• Макс. число коммутационных циклов	300 000; 300000 (24 В пост. тока, при 2 А); 200000 (120 В перем. тока, при 3 А); 100000 (230 В перем. тока, при 3 А)
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 A; 3 A (230 В перем. тока); 2 A (24 В пост. тока)
— при омической нагрузке, макс.	8 A; 8 A (230 В перем. тока); 5 A (24 В пост. тока)
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	1
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара

© Copyright Siemens AG

Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	2000 В перем. тока

Соединения	
Требуемый передний штекер	40-полюсный

Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm

Массы	
Масса, прибл.	320 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG