SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7321-1FH00-0AA0

SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED
16 DI, 120/230V AC, 1 X 20 PIN



Рисунок аналогичен

Напряжение нагрузки L1	
• Номинальное значение (перем. ток)	230 V; 120/230 В перем. тока; все напряжения нагрузки должны иметь одинаковую фазу.
Входной ток	
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	29 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	4,9 W
Цифровые входы	
Число входов	16
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да
горизонтальное монтажное положение	
— до 40 °C, макс.	16
— до 60 °C, макс.	16
вертикальное монтажное положение	
— до 40 °C, макс.	16
Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	перем. ток
• Номинальное значение (перем. ток)	230 V; 120/230 В перем. тока

© Copyright Siemens AG

• для сигнала "0"	от 0 до 40 В
• для сигнала "1"	от 79 до 264 В
• Диапазон частот	47 ... 63 Гц
Входной ток	
• для сигнала "1", тип.	6,5 mA; (120 В, 60 Гц), 16 мА (230 В, 50 Гц)
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— параметрируемое	Нет
— с "0" на "1", мин.	25 ms
— с "0" на "1", макс.	25 ms
Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
Датчики	
Подключаемые датчики	
• 2-проводной датчик	Да
— макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)	2 mA
Тактовая синхронизация	
Режим тактовой синхронизации (исполнение до синхронизации клеммы)	Нет
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Нет
• Аварийный сигнал процесса	Нет
Диагностические сообщения	
• Диагностические функции	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	Нет
• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	Да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых вводов	
• между каналами	Нет
• между каналами, в блоках для	4
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	4000 В пост. тока
Соединения	
Требуемый передний штекер	20-полюсный

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm

Массы	
Масса, прибл.	240 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG