SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7322-1FH00-0AA0

SIMATIC S7-300, DIGITAL OUTPUT SM 322, OPTICALLY ISOLATED 16 DO, 120/230V AC, 1 A, 1 X 20 PIN



Рисунок аналогичен

Напряжение нагрузки L1	
• Номинальное значение (перем. ток)	230 V; 120/230 В перем. тока
• Допустимый диапазон, нижний предел (перем. ток)	79 V
• Допустимый диапазон, верхний предел (перем. ток)	264 V
Входной ток	
из источника напряжения нагрузки 1L+ (без нагрузки), макс.	2 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	200 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	8,6 W
Цифровые выводы	
Вид выходов	16
Коммутационная способность выходов	
• при ламповой нагрузке, макс.	50 W
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	1 A

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	10 mA
• для сигнала "1", допустимый импульсный ток, макс.	20 A; с 2 полуволнами
• для сигнала "0", ток покоя, макс.	2 mA
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	10 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	1 Hz
Суммарный ток выходов (на узел)	
горизонтальное монтажное положение	
— до 40 °C, макс.	4 A
— до 60 °C, макс.	2 A
вертикальное монтажное положение	
— до 40 °C, 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	Да; Вышел из строя предохранитель или нет напряжения нагрузки
• Обрыв провода	Нет
• Короткое замыкание	Нет
• Срабатывание предохранителя	Да
• Отсутствие напряжения нагрузки	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
• Номинальное напряжение нагрузки PWR (зеленый)	Нет
• Предохранитель OK FSG (зеленый)	Да; красные светодиоды для предохранителя
• Суммарная ошибки SF (красный)	Да
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да

Гальваническая развязка

Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами, в блоках для	8
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара

Изоляция

Изоляция, испытанная посредством	4000 В пост. тока

Соединения

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Требуемый передний штекер	20-полюсный

Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm

Массы	
Масса, прибл.	275 g

последнее изменение: 31.07.2015

© Copyright Siemens AG