SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7322-1BP50-0AA0



SIMATIC S7-300 DIGITAL OUTPUT SM322, OPTICALLY ISOLATED IN GROUPS OF 16, 64DO, DC 24V, 0.3A M-WRITE TOTAL CURRENT 2A/GROUP 8A/MODULE TERMINAL BLOCKS 6ES7392-1.N00-0AA0 AND CABLES 6ES7392-4...0-0AA0 NECESSARY

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
• Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Входной ток	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	75 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	100 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	6 W
Цифровые выводы	
Вид выходов	64
Ограничение индуктивного напряжения отключения	M + (45 В)
Коммутационная способность выходов	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• при ламповой нагрузке, макс.	5 W
Диапазон сопротивления нагрузке	
• нижний предел	80 Ω
• верхний предел	10 kΩ
Выходное напряжение	
• для сигнала "1", мин.	M + (0,5 В)
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	0,3 A
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, мин.	2,4 mA
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс.	0,36 A
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	100 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	10 Hz
Суммарный ток выходов (на узел)	
горизонтальное монтажное положение	
— до 40 °C, макс.	1,6 A
— до 60 °C, макс.	1,2 A
вертикальное монтажное положение	
— до 40 °C, макс.	1,6 A
Суммарный ток выходов (на модуль)	
горизонтальное монтажное положение	
— до 60 °C, макс.	4,8 A
все остальные монтажные положения	
— до 40 °C, макс.	6,4 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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Предохранитель OK FSG (зеленый)	Нет
• Суммарная ошибки SF (красный)	Нет
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Нет
• между каналами, в блоках для	16
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
Допустимая разность потенциалов	
между различными цепями	75 В пост. тока/60 В перем. тока
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Соединения	
Требуемый передний штекер	Кабель: 6ES7 392-4Bxx0-0AA0 Клеммная коробка: 6ES7 392-1xN00-0AA0
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	112 mm
Массы	
Масса, прибл.	230 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG