SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7322-1BP00-0AA0

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
Защита от короткого замыкания	да ; электронный
● Нормальный порог срабатывания	от 0,7 до 1,9 A
Ограничение индуктивного напряжения отключения	L+ (-53 В)
Включение цифрового входа	да
Коммутационная способность выходов	
● при ламповой нагрузке, макс.	5 W
Диапазон сопротивления нагрузке	
● нижний предел	80 Ω
● верхний предел	10 kΩ
Выходное напряжение	
● для сигнала "1", мин.	L+ (-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
● для сигнала "0", ток покоя, макс.	0,1 mA
Задержка на выходе при омической нагрузке	
● с "0" на "1", макс.	550 µs
● с "1" на "0", макс.	550 µs
Параллельное подключение двух выходов	
● для повышения мощности	нет
● для резервного включения нагрузки	да

© Copyright Siemens

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)	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	1,6 A
— до 60 °C, макс.	1,2 A
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	1,6 A
Длина провода	
● экранированные, макс.	1 000 m
● неэкранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	нет
Диагностическая функция	нет
Аварийные сигналы	
● Диагностический сигнал	нет
Диагностика	
● Считываемая диагностическая информация	нет
● Обрыв провода	нет
● Короткое замыкание	нет
● Срабатывание предохранителя	нет
● Отсутствие напряжения нагрузки	нет
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
● между каналами	нет
● между каналами, в блоках для	16
● между каналами и шиной на задней стенке	да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Соединения	
Требуемый передний штекер	Кабель: 6ES7392-4Bxx0-0AA0 Клеммная коробка: 6ES7392-1xN00-0AA0
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	112 mm
Массы	
Масса, прибл.	230 g

последнее изменение: 16.12.2020

© Copyright Siemens