

Лист тех. данных

6ES7322-1HF01-0AA0



Рисунок аналогичен

SIMATIC S7-300, Digital output SM 322, isolated, 8 DO (relay), 1x 20-pole, 24 V DC, 2 A or 230 V AC, 2A

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	160 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	40 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3,2 W
Цифровые выходы	
Вид выходов	8; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет
Включение цифрового входа	Да
Коммутационная способность выходов	
• при ламповой нагрузке, макс.	50 W
• Энергосберегающие/люминесцентные лампы с электронным стартером	10 x 58 Вт
• Трубчатые люминесцентные лампы со стандартной компенсацией	1 x 58 Вт
• Некомпенсированные трубчатые люминесцентные лампы	10 x 58 Вт
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	2 A
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	5 mA
Параллельное подключение двух выходов	
• для повышения мощности	Нет
• для резервного включения нагрузки	Да
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при индуктивной нагрузке (согласно IEC 60947-5-1, DC13/AC15), макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	2 Hz
• механическая, макс.	10 Hz
Релейные выходы	
• Номинальное напряжение питания на катушке реле L+ (пост. ток)	24 V; 110 mA
• Переключение контактов (внутреннее)	Да; SIOV-CU4032 K275G
• Макс. число коммутационных циклов	300 000; 230 В перем. тока: 100 000; 120 В перем. тока: 200 000; 24 В пост. тока: 300 000 (при 2 A)
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	2 A; 2 A (230 В перем. тока), 2 A (24 В пост. тока)

— при омической нагрузке, макс.	2 A
— макс. тепловой ток длительной нагрузки	3 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	
• 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	2
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	1 500 В перем. тока
технология подключения / заголовок	
Требуемый передний штекер	20-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прикл.	190 g
последнее изменение:	16.01.2021 