SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7322-1HF01-0AA0



Рисунок аналогичен

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

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 выводы	
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 мА
● 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 А)
Коммутационная способность контактов	

© Copyright Siemens

— 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
Техника соединений	
Требуемый передний штекер	20-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прибл.	190 g
Классификации	

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-22-04
eClass	14	27-24-22-04
eClass	12	27-24-22-04
eClass	9.1	27-24-22-04
eClass	9	27-24-22-04
eClass	8	27-24-22-04
eClass	7.1	27-24-22-04
eClass	6	27-24-22-04
ETIM	10	EC001419
ETIM	9	EC001419
ETIM	8	EC001419
ETIM	7	EC001419
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	

© Copyright Siemens

Miscellaneous | Manufacturer Declaration

General Product Approval			EMV		
	China RoHS	Manufacturer Declaration			

For use in hazardous locations	Maritime application				
FM					NK / Nippon Kaiji Kyokai

Maritime application		
		CCS (China Classification Society)

последнее изменение: 07.04.2025

© Copyright Siemens