

Лист тех. данных

6ES7222-1HD22-0XA0



Рисунок аналопичен

*** spare part *** SIMATIC S7-200, digital output EM 222, only for S7-22X CPU, 4 DQ (relay); 10 A, 5-30 V DC or 5-250 V AC

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	12 V
• Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	30 V
Напряжение нагрузки L1	
• Номинальное значение (перем. ток)	24 V; от 24 до 230 В перемен. тока
• Допустимый диапазон, нижний предел (перем. ток)	12 V
• Допустимый диапазон, верхний предел (перем. ток)	250 V
Входной ток	
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	30 mA
Цифровые выходы	
• из источника напряжения нагрузки L+, макс.	80 mA; 20 mA на подключаемый выход
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	4 W
Цифровые выводы	
Вид выходов	4; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет
Ограничение индуктивного напряжения отключения	предусматривается снаружи (см. комплект руководств "Установка S7-200")
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	10 A
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 55 °C, макс.	10 A
• для сигнала "0", ток покоя, макс.	0 mA
Суммарный ток выходов (на узел)	
Все монтажные положения	
— до 40 °C, макс.	40 A
— Макс. ток на проводник/узел	10 A
горизонтальный настенный монтаж	
— до 55 °C, макс.	20 A
Релейные выходы	
• Макс. число коммутационных циклов	30 000 000; механический 30 млн, при номинальном напряжении нагрузки 30000
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 A; 2 A (пост. тока), 3 A (перем. тока)
— при ламповой нагрузке, макс.	1 000 W; 100/1 000 Вт (пост./перем. тока)
— при омической нагрузке, макс.	10 A
Длина провода	
• экранированные, макс.	500 м

• неэкранированные, макс.

150 м

Гальваническая развязка

Гальваническая развязка цифровых выводов

- Гальваническая развязка цифровых выводов
- между каналами, в блоках для

Да; Реле

1; 4 группы

технология подключения

вставные клеммы ввода-вывода

Да

Размеры

Ширина 45 mm

Высота 80 mm

Глубина 62 mm

Массы

Масса, прибл. 150 g

последнее изменение:

10.07.2021

