

SIMATIC S7-200, Digital output EM 222, Isolated 8 DO, 120/230 V AC, 0.5A



Рисунок аналогичен

## Напряжение питания

### Напряжение нагрузки L1

• Номинальное значение (перем. ток)	230 V; 220/230 В перем. тока
• Допустимый диапазон, нижний предел (перем. ток)	65 V
• Допустимый диапазон, верхний предел (перем. ток)	264 V
• Допустимый диапазон частот, нижний предел	47 Hz
• Допустимый диапазон частот, верхний предел	63 Hz

## Входной ток

из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	110 mA
--	--------

## Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	4 W
----------------------------------	-----

## Цифровые выводы

Вид выходов	8
Защита от короткого замыкания	Нет
Ограничение индуктивного напряжения отключения	предусматривается снаружи (см. комплект руководств "Установка S7-200")
<b>Выходное напряжение</b>	
• для сигнала "1", мин.	L1 (-0,9 В)
<b>Выходной ток</b>	
• для сигнала "1", номинальное значение	0,5 А
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 55 °С, макс.	500 мА; перем. ток
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	50 мА
• для сигнала "0", ток покоя, макс.	1,8 мА; При 264 В перем. тока
<b>Суммарный ток выходов (на узел)</b>	
<b>Все монтажные положения</b>	
— до 40 °С, макс.	0,5 А
— Макс. ток на проводник/узел	0,5 А
<b>горизонтальный настенный монтаж</b>	
— до 55 °С, макс.	0,5 А
<b>Релейные выходы</b>	
<b>Коммутационная способность контактов</b>	
— при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 А
— при ламповой нагрузке, макс.	60 W
— при омической нагрузке, макс.	0,5 А
<b>Длина провода</b>	
• экранированные, макс.	500 м
• неэкранированные, макс.	150 м
<b>Гальваническая развязка</b>	
<b>Гальваническая развязка цифровых выводов</b>	
• Гальваническая развязка цифровых выводов	Да; Оптронная пара
• между каналами, в блоках для	1; 8 группы
<b>Соединения</b>	
вставные клеммы ввода-вывода	Да
<b>Размеры</b>	
Ширина	71,2 mm
Высота	80 mm
Глубина	62 mm
<b>Массы</b>	
Масса, приibl.	170 g
<b>последнее изменение:</b>	08.08.2020