

SIMATIC S7-200, Digital output EM 222, only for S7-22X CPU, 4 DO, 4-24 V DC; 5 A/channel source



Рисунок аналогичен

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 шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	40 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3 W
Цифровые выводы	
Вид выходов	4
Защита от короткого замыкания	Нет
Ограничение индуктивного напряжения отключения	L+ (-48 В)

Выходное напряжение	
• для сигнала "1", мин.	20 В пост. тока
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 А
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 55 °С, макс.	5 А
• для сигнала "0", ток покоя, макс.	30 µА
Суммарный ток выходов (на узел)	
Все монтажные положения	
— до 40 °С, макс.	20 А
— Макс. ток на проводник/узел	5 А
горизонтальный настенный монтаж	
— до 55 °С, макс.	20 А
Релейные выходы	
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	5 А
— при ламповой нагрузке, макс.	50 W
— при омической нагрузке, макс.	5 А
Длина провода	
• экранированные, макс.	500 m
• неэкранированные, макс.	150 m
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• Гальваническая развязка цифровых выводов	Да
• между каналами, в блоках для	1
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В перем. тока
Соединения	
вставные клеммы ввода-вывода	Да
Размеры	
Ширина	45 mm
Высота	80 mm
Глубина	62 mm
Массы	
Масса, пригл.	120 g
последнее изменение:	08.08.2020