



Рисунок аналогичен

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
• 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 А; 2 А (пост. тока), 3 А (перем. тока)
— при ламповой нагрузке, макс.	1 000 W; 100/1 000 Вт (пост./перем. тока)
— при омической нагрузке, макс.	10 А
Длина провода	
• экранированные, макс.	500 m
• неэкранированные, макс.	150 m
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• Гальваническая развязка цифровых выводов	да ; Реле
• между каналами, в блоках для	1; 4 группы
Соединения	
вставные клеммы ввода-вывода	да
Размеры	
Ширина	45 mm
Высота	80 mm
Глубина	62 mm
Массы	
Масса, прибл.	150 g
последнее изменение:	30.03.2020 