



Рисунок аналогичен

SIMATIC DP, 5 электронных модулей, ET 200S: 2 релейных выхода на модуль, изолированные перекиные контакты, =24 В-48 В DC/5 А, ~24 В-230 В /5 А, 15 мм шириной, замещающее выходное значение, 5 штук в упаковке

<b>Напряжение питания</b>	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V; от модуля питания
• Защита от перепутывания полярности	Да
<b>Входной ток</b>	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	30 mA
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
<b>Рассеиваемая мощность</b>	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,6 W
<b>Адресная область</b>	
Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	1 byte
• с пакетами	2 bit
<b>Цифровые выходы</b>	
Вид цифровых выходов	Реле
Вид выходов	2
Защита от короткого замыкания	Нет; Релейные выходы следует оснастить внешними предохранителями на 6 А. В случае установки узла в зоне, считающейся опасной (не взрывоопасной) согласно Национальному электрическому кодексу США (NEC), демонтаж предохранителя допустим лишь с помощью специального инструмента.
Ограничение индуктивного напряжения отключения	Нет
Включение цифрового входа	Да
<b>Выходной ток</b>	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 А; См. данные в руководстве
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	8 mA
<b>Частота коммутации</b>	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	2 Hz
<b>Суммарный ток выходов (на узел)</b>	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 50 °C, макс.	5 А; на канал
— до 60 °C, макс.	4 А; на канал
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	5 А; на канал
<b>Релейные выходы</b>	
Коммутационная способность контактов	
— макс. тепловой ток длительной нагрузки	5 А; См. данные в руководстве
Длина провода	

• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
<b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>	
Диагностическая функция	Нет
Возможность включения заменяющих значений	Да; 0/1
<b>Диагностический светодиодный индикатор</b>	
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
<b>Параметры</b>	
Поведение при остановке ЦП/ведущего устройства	Включить заменяющее значение/сохранять последнее значение
<b>Гальваническая развязка</b>	
<b>Гальваническая развязка цифровых выводов</b>	
• между каналами	Да
• между каналами и шиной на задней стенке	Да
• между каналами и напряжением нагрузки L+	Да
<b>Окружающие условия</b>	
<b>Высота при эксплуатации относительно уровня моря</b>	
• Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки	До макс. 2 000 м
<b>Размеры</b>	
Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прибл.	50 g

**последнее изменение:** 23.08.2023 