



Рисунок аналогичен

SIMATIC DP, 5 электронных модулей, ET 200S: 2 релейных выхода на модуль, изолированные перекиные контакты, $\approx 24\text{ В DC}/5\text{ А}$, $\sim 24\text{ В DC}-230\text{ В AC}/5\text{ А}$, 15 мм шириной, замещающее выходное значение, 5 штук в упаковке

Напряжение питания

Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V; от модуля питания
• Защита от перепутывания полярности	Да

Входной ток

из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	30 mA
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA

Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	0,6 W
----------------------------------	-------

Адресная область

Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	1 byte
• с пакетами	2 bit

Цифровые выводы

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

Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 A; См. данные в руководстве
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	8 mA

Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	2 Hz

Суммарный ток выходов (на узел)	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 50 °C, макс.	5 A; на канал
— до 60 °C, макс.	4 A; на канал
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	5 A; на канал

Релейные выходы	
Коммутационная способность контактов	
— макс. тепловой ток длительной нагрузки	5 A; См. данные в руководстве

Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	Нет
Возможность включения заменяющих значений	Да; 0/1
Диагностический светодиодный индикатор	
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
Параметры	
Поведение при остановке ЦП/ведущего устройства	Включить заменяющее значение/сохранять последнее значение
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Да
• между каналами и шиной на задней стенке	Да
• между каналами и напряжением нагрузки L+	Да
Окружающие условия	
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
• Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки	До макс. 2 000 м
Размеры	
Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm
Массы	
Масса, прикл.	50 g
последнее изменение:	16.01.2021 