

Лист тех. данных

6ES7132-4HB13-0AB0



Рисунок аналогичен

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

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 В; 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 А; 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 А; на канал
— до 60 °C, макс.	4 А; на канал
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	5 А; на канал
Релейные выходы	
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
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 