



Electronics module for ET 200S, 8 DO 24 V DC/0.5 A, 15 mm width, 1 unit per packing unit

Рисунок аналогичен

Напряжение питания	
Устойчивость к обратному напряжению	Да
Напряжение нагрузки L+	
<ul style="list-style-type: none"> Номинальное значение (пост. ток) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> Защита от перепутывания полярности 	Да
Входной ток	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	5 mA; на канал
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,5 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
<ul style="list-style-type: none"> Макс. адресное пространство на модуль 	1 byte
Цифровые выходы	
Вид цифровых выходов	Source Output (PNP, P-переключение)
Вид выходов	8
Защита от короткого замыкания	Да
<ul style="list-style-type: none"> Нормальный порог срабатывания 	1,5 A
Ограничение индуктивного напряжения отключения	норм. L+(от -55 до -60 В)
Включение цифрового входа	Да
Коммутационная способность выходов	
<ul style="list-style-type: none"> при ламповой нагрузке, макс. 	5 W
Диапазон сопротивления нагрузке	
<ul style="list-style-type: none"> нижний предел 	48 Ω
<ul style="list-style-type: none"> верхний предел 	3 400 Ω
Выходное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1", мин. 	L+ (-1,0 В)
Выходной ток	
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1", номинальное значение 	0,5 A
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1", диапазон допустимых значений, мин. 	7 mA
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс. 	600 mA
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "0", ток покоя, макс. 	0,3 mA
Задержка на выходе при омической нагрузке	
<ul style="list-style-type: none"> с "0" на "1", макс. 	300 μs
<ul style="list-style-type: none"> с "1" на "0", макс. 	600 μs
Параллельное подключение двух выходов	
<ul style="list-style-type: none"> для повышения мощности 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> для резервного включения нагрузки 	Да
Частота коммутации	

• при омической нагрузке, макс.	100 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	2 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	10 Hz
Суммарный ток выходов	
• Макс. ток на модуль	4 A
Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
Параметры	
Примечание	3 байт на параметры (недоступно для пользователя)
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Нет
• между каналами и шиной на задней стенке	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Размеры	
Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm
Массы	
Масса, пригл.	40 g
последнее изменение:	09.02.2021 