



Рисунок аналогичен

SIMATIC S7-300, Digital output SM 322, isolated, 8 DO (relay), 1x 40-pole, 24 V DC, 5 A or 230 V AC, 5 A, connectors with spring-loaded terminal can be used as of 6ES7392-1BM01-0AA0

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	120 V
Напряжение нагрузки L1	
• Номинальное значение (перем. ток)	230 V
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	125 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	40 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3,2 W
Цифровые выходы	
Вид выходов	8; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет; предусматривается снаружи
Включение цифрового входа	Да
Коммутационная способность выходов	
• при ламповой нагрузке, макс.	1 500 W; 230 В перем. тока
• Энергосберегающие/люминесцентные лампы с электронным стартером	10 x 58 Вт
• Трубчатые люминесцентные лампы со стандартной компенсацией	1 x 58 Вт
• Некомпенсированные трубчатые люминесцентные лампы	10 x 58 Вт
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 A
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	5 mA
Параллельное подключение двух выходов	
• для повышения мощности	Нет
• для резервного включения нагрузки	Да
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при индуктивной нагрузке (согласно IEC 60947-5-1, DC13/AC15), макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	2 Hz
• механическая, макс.	10 Hz
Суммарный ток выходов (на узел)	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 60 °C, макс.	5 A
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	5 A

Релейные выходы	
<ul style="list-style-type: none"> Номинальное напряжение питания на катушке реле L+ (пост. ток) Переключение контактов (внутреннее) Макс. число коммутационных циклов 	<p>24 V</p> <p>Нет</p> <p>300 000; 300 000 (24 В пост. тока, при 2 А); 200 000 (120 В перем. тока, при 3 А); 100 000 (230 В перем. тока, при 3 А)</p>
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 А; 3 А (230 В перем. тока), 2 А (24 В пост. тока)
— при омической нагрузке, макс.	8 А; 8 А (230 В перем. тока), 5 А (24 В пост. тока)
— макс. тепловой ток длительной нагрузки	8 А
Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	Нет
Диагностическая функция	Нет
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Нет
Диагностика	
• Обрыв провода	Нет
• Короткое замыкание	Нет
• Срабатывание предохранителя	Нет
• Отсутствие напряжения нагрузки	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
• Номинальное напряжение нагрузки PWR (зеленый)	Нет
• Предохранитель ОК FSG (зеленый)	Нет
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Да
• между каналами, в блоках для	1
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	2 000 В перем. тока
технология подключения	
Требуемый передний штекер	40-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, приibl.	320 g

последнее изменение: 16.08.2023 