



LOGO! DM8 24R expansion module, PS/I/O: 24V/24V/relay, 2 MW 4 DI/4 DO, AC/DC/NPN input for LOGO! 8

### Вид конструкции/монтаж

Монтаж на монтажной шине 35 мм, 2 модуля в ширину

### Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)

- 24 В пост. тока

Да

Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)

20,4 V

Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)

28,8 V

Номинальное значение (перем. ток)

- 24 В перемен. тока

Да

Сетевая частота

- диапазон допустимых значений, нижний предел

47 Hz

- диапазон допустимых значений, верхний предел

63 Hz

### Цифровые входы

Число входов

4

Входное напряжение

- Вид входного напряжения

перем./пост. ток

- для сигнала "0"

< 5 В ПЕРЕМ./ПОСТ. ТОКА

- для сигнала "1"

> 12 В перемен./пост. тока

Входной ток

- для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)

1,1 mA

- для сигнала "1", тип.

2,63 mA

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)

для стандартных входов

— с "0" на "1", макс.

1,5 ms

— с "1" на "0", макс.

15 ms

### Цифровые выводы

Вид выходов

4; Реле

Защита от короткого замыкания

Нет

Включение цифрового входа

Да

Коммутационная способность выходов

- при ламповой нагрузке, макс.

1 000 W

Выходной ток

- для сигнала "1", номинальное значение

5 A

- для сигнала "1", минимальный ток нагрузки

100 mA

Параллельное подключение двух выходов

- для повышения мощности

Нет

Частота коммутации

- при омической нагрузке, макс.

2 Hz

- при индуктивной нагрузке, макс.

0,5 Hz

- механическая, макс.

10 Hz

Релейные выходы

<b>Коммутационная способность контактов</b>	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 А
— при омической нагрузке, макс.	5 А
<b>ЭМС</b>	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах	Да
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
Степень защиты IP	IP20
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да
Допуск FM	Да
разработано согласно IEC 61131	Да
согласно VDE 0631	Да
Допуск для судостроения	Да

<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C; От ES03: -20 °C
• макс.	55 °C
<b>Размеры</b>	
Ширина	35,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm

**последнее изменение:** 12.03.2021 