

LOGO! DM16 230R, EXP. MODULE, PU/I/O: 230V/230V/RELAIS, 4TE, 8 DI/8 DO



## Вид конструкции/монтаж

Монтаж

на монтажной шине 25 мм, 4 модуля в ширину

## Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)

- 115 В пост. тока
- 230 В пост. тока

Да

Да

Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)

100 V

Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)

253 V

Номинальное значение (перем. ток)

- 115 В перем. тока
- 230 В перем. тока

Да

Да

## Сетевая частота

- диапазон допустимых значений, нижний предел
- диапазон допустимых значений, верхний предел

47 Hz

63 Hz

## Цифровые входы

Число входов

8

Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	перем./пост. ток
• для сигнала "0"	< 40 В перем. тока, < 30 В пост. тока
• для сигнала "1"	> 79 В перем. тока, > 79 В пост. тока
Входной ток	
• для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)	0,05 mA
• для сигнала "1", тип.	0,12 mA
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— с "0" на "1", макс.	50 ms
— с "1" на "0", макс.	125 ms
Цифровые выходы	
Вид выходов	8; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет
Включение цифрового входа	Да
Коммутационная способность выходов	
• при ламповой нагрузке, макс.	1 000 W; 500 Вт при 115 В перем. тока
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 A
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	
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 A
— при омической нагрузке, макс.	5 A
ЭМС	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах	Да
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты согласно EN 60529	
• IP20	Да
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да

Допуск FM	Да
разработано согласно IEC 61131	Да
согласно VDE 0631	Да
<b>Допуск для судостроения</b>	
• Допуск для судостроения	Да

### Окружающие условия

<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	
• мин.	0 °C
• макс.	55 °C

### Размеры

Ширина	72 mm; 4 TE
Высота	90 mm
Глубина	53 mm
<b>последнее изменение:</b>	12.01.2017