

LOGO! DM16 24R, EXP. MODULE, PU/I/O: 24V DC/24V DC/RELAY, 8 DI/8 DO, 4TE



## Вид конструкции/монтаж

Монтаж на монтажной шине 35 мм, 4 модуля в ширину

## Напряжение питания

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Номинальное значение (пост. ток)                | Да     |
| • 24 В пост. тока                               |        |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)  | 20,4 V |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток) | 28,8 V |

## Цифровые входы

Число входов 8

### Входное напряжение

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| • Вид входного напряжения | пост. ток         |
| • для сигнала "0"         | < 5 В пост. тока  |
| • для сигнала "1"         | > 12 В пост. тока |

### Входной ток

- |                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| • для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя) | 1 mA |
| • для сигнала "1", тип.                         | 2 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.  | 1,5 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 А |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Параллельное включение 2 аналоговых входов |     |
| • 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 А |
| — при омической нагрузке, макс.      | 5 А |

### 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 |    |
| Допуск CSA                      | Да |
| Допуск UL                       | Да |
| Допуск FM                       | Да |
| разработано согласно IEC 61131  | Да |
| согласно VDE 0631               | Да |
| Допуск для судостроения         |    |
| • Допуск для судостроения       | Да |

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Окружающие условия                            |       |
| Температура окружающей среды при эксплуатации |       |
| • мин.                                        | 0 °C  |
| • макс.                                       | 55 °C |

| Размеры                     |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ширина                      | 72 mm; 4 TE |
| Высота                      | 90 mm       |
| Глубина                     | 53 mm       |
| <b>последнее изменение:</b> | 31.07.2015  |