



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

Вид конструкции/монтаж

Монтаж

на монтажной шине 35 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, верхний предел

63 Hz

Цифровые входы

Число входов

8

Входное напряжение

- Вид входного напряжения
- для сигнала "0"
- для сигнала "1"

перем./пост. ток

< 40 В перем. тока; < 30 В пост. тока

> 79 В перем. тока, > 79 В пост. тока

Входной ток

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

0,06 mA; 0,05 mA перем. тока, 0,06 В пост. тока

- для сигнала "1", тип.

0,37 mA

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— с "0" на "1", макс.	40 ms
— с "1" на "0", макс.	75 ms

Цифровые выходы

Вид выходов	8
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 71,5 mm

Высота 90 mm

Глубина 58 mm

последнее изменение: 04.06.2015