



LOGO! DM16 230R expansion module, PS/I/O: 230V/230V/relay, 4 MW, 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	Да
• 230 В пост. тока	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	Да
• 230 В перем. тока	Да
Сетевая частота	
• диапазон допустимых значений, нижний предел	47 Hz
• диапазон допустимых значений, верхний предел	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)	0,06 mA; 0,05 mA перем. тока, 0,06 В пост. тока
• для сигнала "1", тип.	0,13 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; 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
• 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
<b>Релейные выходы</b>	
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 A
— при омической нагрузке, макс.	5 A
<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>Воздействие на окружающую среду</b>	
• экологическая декларация изделия	Да
Потенциал парникового эффекта	
— потенциал парникового эффекта (общий) [экв. CO <sub>2</sub> ]	145 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO <sub>2</sub> ]	7,49 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO <sub>2</sub> ]	138 kg
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO <sub>2</sub> ]	-0,491 kg
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-20 °C; Без конденсации
• макс.	55 °C
<b>Размеры</b>	
Ширина	71,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm
<b>последнее изменение:</b>	10.12.2024 