



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. • механическая, макс.	0,5 Hz 10 Hz		
Релейные выходы			
Коммутационная способность контактов			
— при индуктивной нагрузке, макс. — при омической нагрузке, макс.	3 A 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 IP	IP20		
Стандарты, допуски, сертификаты			
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		
Воздействие на окружающую среду			
• экологическая декларация изделия	Да		
Потенциал парникового эффекта			
— потенциал парникового эффекта (общий) [экв. CO2] — потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO2] — потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO2] — потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO2]	145 kg 7,49 kg 138 kg -0,491 kg		
Окружающие условия			
Температура окружающей среды при эксплуатации			
• мин. • макс.	-20 °C; Без конденсации 55 °C		
Размеры			
Ширина	71,5 mm		
Высота	90 mm		
Глубина	58 mm		
Классификации			
		Версия	Классификация
	eClass	14	27-24-22-04
	eClass	12	27-24-22-04
	eClass	9.1	27-24-22-04
	eClass	9	27-24-22-04
	eClass	8	27-24-22-04
	eClass	7.1	27-24-22-04
	eClass	6	27-24-22-04
	ETIM	9	EC001419
	ETIM	8	EC001419
	ETIM	7	EC001419
	IDEA	4	3566
	UNSPSC	15	32-15-17-05
Разрешения / Сертификаты			
General Product Approval			

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



[KC](#)

General Product Approval

For use in hazardous locations

[Metrological Approval](#)



[KC](#)



[EM](#)

[EM](#)

Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

[CCS \(China Classification Society\)](#)

Maritime application

Environment



последнее изменение:

02.07.2025