## **SIEMENS**

Лист тех. данных

6ED1055-1FB10-0BA2

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	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)	
<ul><li>115 В перем. тока</li></ul>	Да
• 230 В перем. тока	Да
Сетевая частота	
• диапазон допустимых значений, верхний	63 Hz
предел	
Цифровые входы	
Число входов	8
Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	перем./пост. ток

<ul> <li>◆ для сигнала "1"</li> <li>&gt; 79 В перем. тока, &gt; 79 В пост. тока</li> <li>Входной ток</li> <li>◆ для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)</li> <li>◆ для сигнала "1", тип.</li> <li>О,37 mA</li> <li>Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)</li> <li>Для стандартных входов</li> <li>— с "0" на "1", макс.</li> <li>— с "1" на "0", макс.</li> <li>75 ms</li> <li>Цифровые выводы</li> <li>Вид выходов</li> <li>Вид выходов</li> <li>Защита от короткого замыкания</li> <li>Нет</li> <li>Включение цифрового входа</li> <li>Ф при ламповой нагрузке, макс.</li> <li>1 000 W; 500 Вт при 115 В перем. тока</li> <li>Выходной ток</li> <li>Ф для сигнала "1", номинальное значение</li> <li>Ф Для сигнала "1", номинальное значение</li> <li>Ф для повышения мощности</li> <li>Нет</li> <li>Частота коммутации</li> </ul>		
<ul> <li>• для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)</li> <li>• для сигнала "1", тип.</li> <li>О,37 mA</li> <li>Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)</li> <li>для стандартных входов</li> <li>— с "0" на "1", макс.</li> <li>— с "1" на "0", макс.</li> <li>Т тя</li> <li>Вид выходов</li> <li>Вид выходов</li> <li>Вил от короткого замыкания</li> <li>Включение цифрового входа</li> <li>Ф при ламповой нагрузке, макс.</li> <li>Выходной ток</li> <li>• для сигнала "1", номинальное значение</li> <li>Ф для сигнала "1", номинальное значение</li> <li>Ф для повышения мощности</li> <li>Нет</li> </ul>		
покоя)  • для сигнала "1", тип.  Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)  для стандартных входов  — с "0" на "1", макс. — с "1" на "0", макс.  — с "1" на "0", макс.  Иифровые выводы  Вид выходов  8  Защита от короткого замыкания  Включение цифрового входа  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 подключение двух выходов  • для повышения мощности  Нет		
<ul> <li>● для сигнала "1", тип.</li> <li>О,37 mA</li> <li>Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)</li> <li>для стандартных входов</li> <li>— с "0" на "1", макс.</li> <li>— с "1" на "0", макс.</li> <li>То тя</li> <li>Нифровые выводы</li> <li>Вид выходов</li> <li>Защита от короткого замыкания</li> <li>Нет</li> <li>Включение цифрового входа</li> <li>Да</li> <li>Коммутационная способность выходов</li> <li>• при ламповой нагрузке, макс.</li> <li>Выходной ток</li> <li>• для сигнала "1", номинальное значение</li> <li>Б А</li> <li>Параллельное подключение двух выходов</li> <li>• для повышения мощности</li> <li>Нет</li> </ul>		
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)  для стандартных входов  — с "0" на "1", макс. — с "1" на "0", макс.  — то "1" на "0", макс.  Нет  Вид выходов  Защита от короткого замыкания  Включение цифрового входа  Коммутационная способность выходов  • при ламповой нагрузке, макс.  Выходной ток  • для сигнала "1", номинальное значение  • для сигнала "1", номинальное значение  • для повышения мощности  Нет		
Для стандартных входов  — с "0" на "1", макс.  — с "1" на "0", макс.  — то "1" на "0", макс.  — то "1" на "0", макс.  — то "1" на "0", макс.   Вид выходов  Фир при ламповой нагрузке, макс.  Выходной ток  Фил сигнала "1", номинальное значение  Бид повышения мощности  Выходной ток  Вид повышения мощности  Нет		
— с "0" на "1", макс. — с "1" на "0", макс.  Т5 ms   Цифровые выводы  Вид выходов  Защита от короткого замыкания  Включение цифрового входа  Коммутационная способность выходов  • при ламповой нагрузке, макс.  1 000 W; 500 Вт при 115 В перем. тока  Выходной ток  • для сигнала "1", номинальное значение  Лараллельное подключение двух выходов  • для повышения мощности  Нет		
— с "1" на "0", макс. 75 ms  □ с "1" на "0", макс. 75 ms  □ Цифровые выводы 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 подключение двух выходов  • для повышения мощности Нет		
Цифровые выводы       8         Защита от короткого замыкания       Нет         Включение цифрового входа       Да         Коммутационная способность выходов       1 000 W; 500 Вт при 115 В перем. тока         • при ламповой нагрузке, макс.       1 000 W; 500 Вт при 115 В перем. тока         Выходной ток       • для сигнала "1", номинальное значение       5 А         Параллельное подключение двух выходов       • для повышения мощности       Нет		
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 подключение двух выходов  ● для повышения мощности Нет		
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 подключение двух выходов  • для повышения мощности Нет		
Включение цифрового входа  Коммутационная способность выходов  ● при ламповой нагрузке, макс.  Выходной ток  ● для сигнала "1", номинальное значение  Параллельное подключение двух выходов  ● для повышения мощности  Да  1 000 W; 500 Вт при 115 В перем. тока  5 А  Параллельное подключение значение  Нет		
Коммутационная способность выходов		
<ul> <li>• при ламповой нагрузке, макс.</li> <li>Выходной ток</li> <li>• для сигнала "1", номинальное значение</li> <li>Бараллельное подключение двух выходов</li> <li>• для повышения мощности</li> <li>1 000 W; 500 Вт при 115 В перем. тока</li> <li>Бараллельное при 115 В перем. тока</li> <li>Нет</li> </ul>		
Выходной ток		
<ul> <li>◆ для сигнала "1", номинальное значение</li> <li>Б А</li> <li>Параллельное подключение двух выходов</li> <li>◆ для повышения мощности</li> <li>Нет</li> </ul>		
Параллельное подключение двух выходов  • для повышения мощности  Нет		
• для повышения мощности Нет		
H. 11.1022-1-21.11.11.11.02-1.12		
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		
<ul> <li>◆ Класс граничных значений В, для</li> <li>Да</li> <li>применения в жилых районах</li> </ul>		
Применения в жилых районах		
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:	09.10.2015