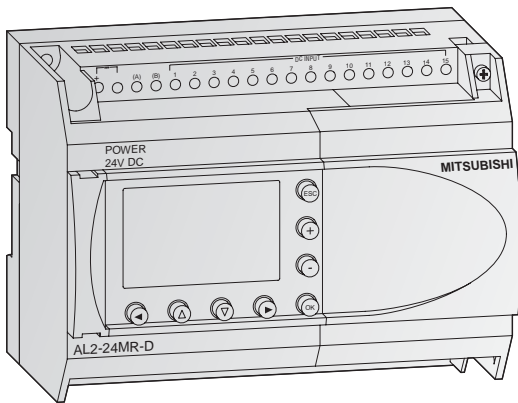


■ Технические данные ALPHA 2



например, AL2-24M□-□

Базовый модуль ALPHA 2

Контроллеры серии ALPHA 2 - это простое и недорогое решение для управления целым рядом задач автоматизации, например, осветительными устройствами, кондиционерами, защитными системами или устройствами регулирования температуры и контроля жидкостей.

Особенности:

- Возможность расширения дополнительными транзисторными и релейными выходами
- Аналоговые входы и выходы
- Быстрые счетчики до 1 кГц
- Функции GSM для коммуникации с мобильными телефонами

Базовые модули с 10-24 входами-выходами

Характеристики	AL2-10MR-A	AL2-10MR-D	AL2-14MR-A	AL2-14MR-D	AL2-24MR-A	AL2-24MR-D
Электрические параметры						
Кол-во входов/выходов	10	10	14	14	24	24
Питание	100 – 240 V AC	24 V DC	100 – 240 V AC	24 V DC	100 – 240 V AC	24 V DC
Цифровые входы	6	6	8	8	15	15
Встроенные аналоговые входы	—	6	—	8	—	8
Каналы	—	6	—	8	—	8
Встроенн. выходы	4	4	6	6	9	9
Макс. потребляемая мощность	W 4.9	4.0	5.5	7.5	7.0	9.0
Типичное потребление мощности	Все I/O Вкл./Выкл. W 3.5/1.85 240 V AC 3.0/1.55 120 V AC	2.5/0.75	4.5/2.0 240 V AC 3.5/1.5 120 V AC	4.0 / 1.0	5.5/2.5 240 V AC 4.5/2.0 120 V AC	5.0 / 1.0
Вес	kg 0.2	0.2	0.3	0.3	0.35	0.3
Размеры (Ш x В x Г)	mm 71.2 x 90 x 55	71.2 x 90 x 55	124.6 x 90 x 52	124.6 x 90 x 52	124.6 x 90 x 52	124.6 x 90 x 52
Информация для заказа	кат.№ 163515	163516	164867	164868	164869	164870
Принадлежности	Модуль питания Alpha Power 24-1.5 для установки на DIN-рейку, для питания всех модулей на пост. напряжение 24 В, кат.№: 149046; Защитная панель IP40 AL-FRAME-20-IP40, кат.№: 132333; Защитная панель IP54 AL-FRAME-20-IP54, кат.№: 132337 для AL2-14/24; Защитная панель IP40 AL-FRAME-6/10-IP40, кат.№: 132332; Защитная панель IP54 AL-FRAME-6/10-IP54, кат.№: 132335 для AL2-10					

Общие характеристики

Характеристики	Серия Alpha 2
Температура окружающей среды	Дисплей: -10 – 55 °C, прибор: -25 – 55 °C (температура хранения: -30 – +70 °C)
Класс защиты	IP 20
Помехозащищенность	1000 Vpp от генератора шума длительностью 1 мксек. при 30 – 100 Гц, испытано с помощью имитатора напряжения помех
Напряжение пробоя изоляции	3750 V AC, >1 мин. по EN60730
Относительная влажность	35 – 85 % (без конденсата)
Ударопрочность	В соответствии со стандартом IEC 68-2-27: ускорение 147 м/с ² , 11 мс, 3 x 3 направления
Вибростойкость	Непосредств. монтаж
	Монтаж на DIN-рейке
Сопrotивление изоляции	500 V DC, 7 MΩ в соответствии с EN60730-1
Окружающая среда	Избегать сред содержащих коррозионные газы, устанавливать в пылезащищенном месте.
Сертификаты	Более подробную информацию можно найти на стр. 82-83