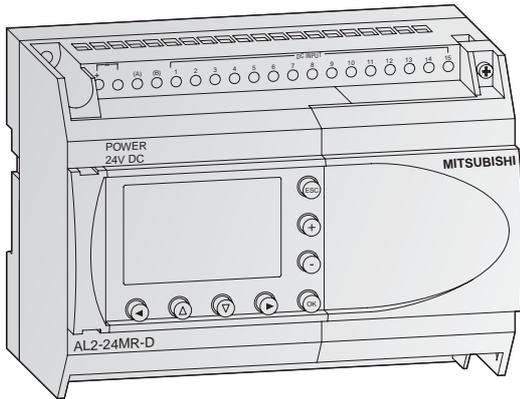


Технические данные ALPHA 2



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 °С, прибор: -25 – 55 °С (температура хранения: -30 – +70 °С) |
| 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 МΩ 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 |