ACCORDTEC®

ПЛАТА УНИВЕРСАЛЬНАЯ РЕЛЕЙНАЯ

«AT-RM01»

Паспорт изделия

1. Общие сведения

Наименование изделия: Плата универсальная релейная AT-RM01
Обозначение: AT-RM01
Назначение: Плата предназначена для преобразования слабых потенциальных сигналов типа «открытый коллектор» в сигналы типа «сухие контакты реле» для управления нагрузками и получения информационных выходов в виде переключающихся контактов реле.

Реле №1 (JD1) — формирует сигнал о потери входного питания 220В AC на ББП.
Реле №2 (JD2) — формирует сигнал о падении напряжения на АКБ (ниже 10.5В).
Реле №3 (JD3) — формирует сигнал о коротком замыкании на выходе 12В DC.

Релейные выходы:
- ON (нормально-замкнутый контакт)
- ACOK, BTOK, DCOK (общий контакт)
- OFF (нормально-разомкнутый контакт)

Область применения: Используется с блоками питания серии TP для обеспечения релейных выходов, применяется совместно с электромагнитными замками и датчиками Холла для преобразования сигналов.

2. Технические характеристики и режимы работы

Параметр	Значение
Количество входов	3 (входные сигналы типа «открытый коллектор»)
Количество выходных реле	3 (полная группа контактов реле)
Входное напряжение	12V DC (± 10%)
Номинальное напряжение питания	12V DC
Нагрузочная способность реле	3 А при 30V DC или 250V AC
Габаритные размеры платы	60 x 55 x 16 мм
Тип выходных контактов	Сухие контакты реле
Диапазон рабочих температур	От -15 до + 50 °C

3. Комплектность

- Плата AT-RM01 — 1 шт.
- Шлейф с разъемами для подключения к ББП серии TP — 1 шт.
- Паспорт изделия — 1 экз.

4. Упаковка и транспортирование

Упаковка защитная — коробка из гофрокартона с внутренней амортизацией.
Транспортирование должно обеспечивать защиту от механических повреждений и воздействия влаги.
Транспортные условия — в соответствии с ГОСТ 23216-78.

5. Хранение и условия эксплуатации

Хранить в сухом, проветриваемом помещении при температуре от -40 °C до +70 °C.
Относительная влажность не более 80% без конденсации влаги.
Избегать воздействия прямых солнечных лучей, резких перепадов температуры и агрессивных сред.

6. Утилизация

Утилизация платы должна осуществляться в соответствии с законодательством РФ о безопасности окружающей среды и обращении с электронными отходами.
Не выбрасывать в бытовой мусор.

Рекомендуется передача лицензированным организациям по переработке электронной техники.

7. Требования безопасности

Работы по подключению изделия выполнять при отключенном питании.
Использовать оборудование и инструменты, соответствующие требованиям безопасности РЭ и ПУЭ.
При эксплуатации избегать попадания влаги и пыли на плату.
Соблюдать требования электробезопасности при работе с напряжениями до 250 В АС.

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или со дня продажи.
Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, вызванные неправильным использованием, механическими повреждениями, нарушением условий хранения и эксплуатации.

9. Сведения о производителе

Производитель: ООО «Аккордтек», Россия.
Юридический адрес: 127410, г.Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 41А, строение 1, пом.22.
Телефон: 8 (800) 770-04-15, +7 (495) 223-01-00
E-mail: info@accordtec.ru;

ОТК _____ _____

число, месяц, год