

PSR-12

Модуль питания 12V и реле на один канал 220V-10A

Модуль предназначен для питания от сети 220В любых устройств автоматики, в том числе, изделий серии 4d56 с питанием +12В и выходом для релейной коммутации.

Модуль питания PSR-12 обеспечивает гальваническую развязку между устройствами автоматики и сетью 220В.

Для программирования изделий серии 4d56 в модуле предусмотрено место для установки сервисных кнопок управления (стандартные микрокнопки).

Цепи подключения модуля, в том числе, все три контакта реле на переключение, выведены на разъемы с винтовыми зажимами. Состояние реле индицируется светодиодом.

Модуль имеет малые габариты. Основные элементы – трансформатор и реле – промышленного европейского качества.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	185–245VAC
Выходное напряжение	12V+/-3%
Максимальный ток по цепи 12V	100mA
Рекомендуемый ток по цепи 12V	до 60mA
Коммутируемая нагрузка, не более	2kW
Контакты реле	220V–10A
Габаритные размеры	65x50x30мм
Крепежные отверстия "М3"	56x41мм
Комплектация:	плата в сборе.



ВНИМАНИЕ!

В данном модуле используется опасное для жизни напряжение сети ~220В. Перед выполнением любых действий с модулем отключите его от сети!

Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на kitsupport@ukr.net

Не принимаются претензии на устройства:

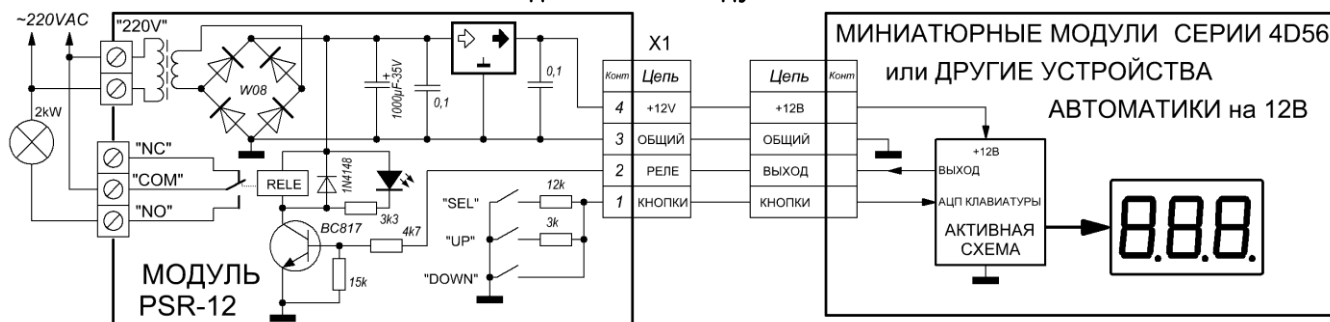
1. Подвергшиеся механической обработке или с механическими повреждениями, оторванными контактными площадками.
2. С залуженными контактами разъемов.
3. Паяные кислотными флюсами.
4. Эксплуатировавшиеся в режимах, не предусмотренных данной инструкцией.

Претензии принимаются в течении двух недель с момента продажи устройства.

IMRAD

Электронные компоненты
03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95
www.imrad.com.ua

Схема подключения модуля питания PSR-12



Примечания:

1. Обозначения на схеме и на плате:

"NC" – нормально замкнут; "COM" – общий контакт реле; "NO" – нормально разомкнут; "UP" – «Больше»; "DOWN" – «Меньше»; "SEL" – «Режим» («Выбор»).

2. Модули серии 4d56 с двумя или тремя сервисными кнопками корректно работают с кнопками, подключенными по одному проводу.