

MFJ-4230MV

Импульсный блок питания 30А

Инструкция

Технические характеристики и особенности:

- Регулируемое выходное напряжение 4 - 16 В, с фиксатором на 13.8 В
- Максимальный ток 30 А (кратковременно, до 5 минут), 25 А непрерывно
- Легкий, вес всего 1.35 кг
- Компактный, всего 12,7 x 6,3 x 15,2 см (Ш x В x Г)
- Измерительный прибор с индикацией напряжения 0 - 16 В или тока 0 - 32 А
- Выходные клеммы Five-Way для силовых нагрузок
- Защита от перенапряжения
- Защита от перегрузки с индикатором "FAULT"
- ТИХИЙ внутренний вентилятор
- Широкий диапазон входного напряжения 170 - 260 В, 47 - 63 Гц
- Пульсации <100 мВ
- Сетевой предохранитель (6.3 А)

УСТАНОВКА:

Перед подключением блока питания MFJ-4230MV к сети переменного тока убедитесь, что выбрано требуемое значение входного напряжения.

Установите MFJ4230MV в месте, где не будут перекрыты вентиляционные отверстия в корпусе.

Нагрузка подключается к клеммам типа Five-Way на задней стенке блока:

КРАСНАЯ клемма расположенная выше, это **ПЛЮС (+)** питания.

ЧЕРНАЯ клемма, расположенная ниже, это **МИНУС (-)** питания.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Подключите к MFJ-4230 нагрузку и включите блок питания.

Установите требуемый уровень выходного напряжения. Для напряжения 13.8 В на регуляторе предусмотрен фиксатор. Убедитесь, что Вы не превысили требуемое нагрузке напряжение.

Перед выключением блока питания, сначала выключите нагрузку. Затем выключите блок питания.

ЗАЩИТА:

Вентилятор охлаждения MFJ-4230MV начинает работать при включении блока. Скорость вращения зависит уровня нагрузки и внутренней температуры. Если блок питания длительное время работал с нагрузкой, близкой к максимальной, мы рекомендуем перед выключением дать поработать блоку без нагрузки, чтобы вентилятор мог понизить температуру внутри блока питания.

MFJ-4230MV автоматически отключается, если ток нагрузки превышает 30 А. Для сброса защиты выключите блок и подождите 20 сек, потом включите снова.

В MFJ-4230MV установлен сетевой предохранитель на 6.3 А. Он находится внутри блока в районе выключателя. Для его замены сделайте следующее:

1. Выключите блок, отключите сетевой кабель и подождите 15 минут, чтобы разрядились высоковольтные конденсаторы.
2. Откройте корпус
3. Удалите старый предохранитель
4. Установите новый предохранитель такого же типа и размера
5. Закройте корпус и подключите все обратно.

Не вскрывайте подключенный блок питания. В нем присутствуют высокие напряжения!