

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109896

ТЕТРОН-3060ЕП **Программируемый** **источник питания 30 вольт** **60 ампер**

Цена товара:

136 851 руб (с НДС)

114 043 руб (без НДС)

Срок отгрузки:

30 дней

Описание

ТЕТРОН-3060ЕП является программируемым источником питания с цветным мультidispleем, отображающим как установленные, так и реальные значения напряжения и тока. Также на дисплей выводится мощность, таймер, установки защиты и многое другое.

Выходное напряжение регулируется от 0 до 30 вольт, выходной ток от 0 до 60 ампер. Максимальная мощность 1800 Ватт.

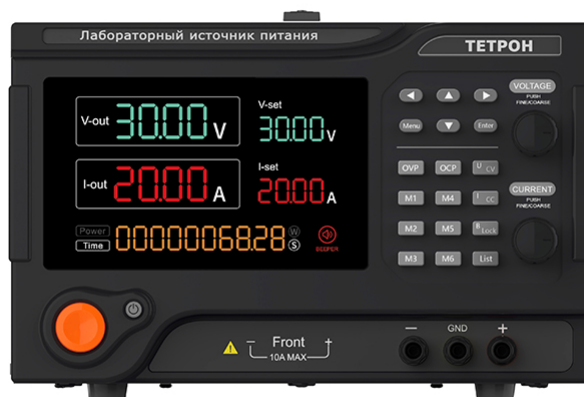
Активное воздушное охлаждение с термодатчиком держит скорость вращения вентилятора на необходимом для текущего момента уровне, что позволяет значительно снизить уровень шума.

Шесть быстрых кнопок памяти. Кнопка отключения нагрузки.

Максимальный уровень защиты: от превышения напряжения (OVP), превышения тока (OCP), превышения мощности (OP), перегрева (OTP) и короткого замыкания (KЗ).

Интерфейс дистанционного управления: RS-485 (опционально RS-232 и USB). Поддержка ModBus-RTU команд и программное обеспечение для PC.

В комплекте с источником поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.



Характеристики

| | |
|---|---|
| Выходное напряжение | 0 - 30 В |
| Выходной ток | 0 - 60 А |
| Выходная мощность | 1800 Вт |
| Разрешение установки напряжения | 10 мВ |
| Разрешение установки тока | 10 мА |
| Память | 6 ячеек памяти (М1-М6) с быстрым доступом на передней панели |
| Таймер | от 0 до 12 часов |
| Погрешность измерения напряжения | $\pm(0,2 \% + 5 \text{ е.м.р.})$ |
| Погрешность измерения тока | $\pm(0,5 \% + 5 \text{ е.м.р.})$ |
| Нестабильность напряжения и тока от питающей сети | $\pm(0,2 \% + 2 \text{ е.м.р.})$ |
| Нестабильность напряжения и тока при изменении нагрузки | $\pm(0,5 \% + 2 \text{ е.м.р.})$ |
| Уровень пульсаций и шума | $\leq 1\%$ (от действительного значения) |
| Защита | от превышения напряжения (OV) от превышения тока (OC) от превышения мощности (OP) от перегрева (OT) от короткого замыкания (КЗ) |
| Дисплей | Цветной мультidisплей для отображения напряжения, тока, мощности, таймера и тп. |
| Интерфейс | RS-485 (USB и RS-232 опционально) |
| Управление | команды ModBus, ПО для PC |
| Охлаждение | воздушное, активное (источник сам регулирует частоту вращения вентилятора) |
| Питание | однофазное, 220 В, 50/60 Гц |
| Рабочие условия эксплуатации | температура 5°C - 40°C, влажность до 80% |
| Условия хранения | температура -20°C - 80°C, влажность до 80% |
| Габаритные размеры | 250(Ш)х155(В)х330(Г) мм |
| Технические условия (ТУ) | ТУ 27.90.40-010-48526697-2022 |
| Масса | 6 кг |

Комплектность

| | | |
|--|--|-----------|
|  | Источник питания ЕП-серии | Кол-во: 1 |
|  | Сетевой кабель | Кол-во: 1 |
|  | Паспорт изделия с отметкой ОТК | Кол-во: 1 |
|  | Сертификат о калибровке | Кол-во: 1 |
|  | 109951 Комплект силовых проводов 200А (опционально) | Кол-во: 1 |
|  | 109962 Провода для источника питания 10А (опционально) | Кол-во: 1 |