

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109912

ТЕТРОН-8030ЕП **Программируемый** **источник питания 80 вольт** **30 ампер**

Цена товара:

180 290 руб (с НДС)

150 242 руб (без НДС)

Срок отгрузки:

30 дней

Описание

ТЕТРОН-8030ЕП 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 80 вольт, выходной ток от 0 до 30 ампер. Максимальная мощность 2400 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 - 80 В
Выходной ток	0 - 30 А
Выходная мощность	2400 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	340(Ш)x250(В)x520(Г) мм
Технические условия (ТУ)	ТУ 27.90.40-010-48526697-2022
Масса	8 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