КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ТЕТРОН-50003ЕП Программируемый источник питания 500 В 3 А

Артикул: 109939



Цена с НДС 22%

140 360 руб.

116 967 руб. без НДС

Срок отгрузки

30 дней

Описание

ТЕТРОН-50003ЕП является программируемым лабораторным источником питания. Максимальное выходное напряжение составляет **500 вольт**, максимальный выходной ток составляет **3 ампера**. Прибор работает в режимах стабилизации напряжения и тока и отличается низким уровнем пульсаций.

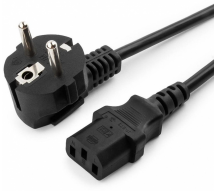
Цветные индикаторы одновременно отображают заданные и фактические значения напряжения и тока, а также мощность и таймер. Сохранённые настройки можно быстро вызывать с передней панели. Интерфейс RS-485, протокол Modbus и ПО позволяют создавать многошаговые сценарии, последовательно выполнять заданные настройки и управлять прибором с компьютера. Отдельная кнопка управляет подачей выходного напряжения.

Источник оснащён защитами от превышения напряжения, тока и мощности, защитой от перегрева и короткого замыкания, а также активной системой охлаждения. В комплект входят паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке. Возможно изготовление источника питания с требуемыми значениями напряжения и тока.

Характеристики

Выходное напряжение	0–500 В
Выходной ток	0–3 А
Выходная мощность	1500 Вт
Режимы работы	стабилизация напряжения и тока
Дисплей	3 LED-индикатора для отображения напряжения, тока, мощности, таймера и срабатывания защит
Память	6 ячеек с быстрым вызовом с передней панели
Режим LIST	последовательное выполнение сохранённых настроек
Таймер	настройка времени подачи выходного напряжения
Управление выходом	включение и отключение выходного напряжения отдельной кнопкой
Защиты	от превышения напряжения, тока и мощности, от перегрева и короткого замыкания
Интерфейс	RS-485 (RS-232 и USB опционально)
Дистанционное управление	Modbus, программное обеспечение для ПК
Охлаждение	воздушное, активное, с автоматическим включением вентилятора
Питание	однофазная сеть 220 В ±10 %, 50 Гц
Габаритные размеры	130 × 165 × 280 мм (Ш × В × Г)
Масса	8 кг
Технические условия (ТУ)	ТУ 27.90.40-003-48526697-2018

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
	Методика калибровки источников питания (электронно)	Кол-во: 1