Технико-коммерческое предложение

ТЕТРОН-50010E

Лабораторный источник питания 500 В 10 А

Артикул 107884



Цена за 1 шт.

С НДС 22%	**233 420 руб.**
Без НДС	194 517 руб.
Срок отгрузки	30 дней

Описание

ТЕТРОН-50010E является лабораторным источником питания. Максимальное выходное напряжение составляет 500 вольт, максимальный выходной ток составляет 10 ампер. Прибор работает в режимах стабилизации напряжения и тока и отличается низким уровнем пульсаций.

Четыре LED-индикатора одновременно отображают напряжение, ток, мощность и сопротивление нагрузки. Точная регулировка упрощает установку параметров. Отдельная кнопка позволяет включать и отключать выходное напряжение без выключения самого прибора.

Источник оснащен защитами от превышения напряжения, тока, мощности и перегрева, а также активной системой охлаждения. В комплекте — паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке. Возможно изготовление источника питания с требуемыми значениями напряжения и тока.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Выходное напряжение	0-500 В
Выходной ток	0-10 А
Выходная мощность	5000 Вт
Разрешение установки тока и напряжения	10 мА; 100 мВ
Режимы работы	стабилизация напряжения и тока

Параметр	Значение
Дисплей	4 LED-индикатора: напряжение, ток, мощность и сопротивление нагрузки
Настройка параметров	грубая и точная регулировка напряжения и тока
Управление выходом	включение и отключение выходного напряжения отдельной кнопкой
Защиты	от превышения напряжения, тока и мощности, от перегрева
Охлаждение	воздушное, активное, с автоматическим включением вентилятора
Питание	однофазная сеть 220 В ±10 %, 50 Гц
Габаритные размеры	250 × 155 × 330 мм — для моделей до 2400 Вт; 250 × 155 × 410 мм — для моделей свыше 2400 Вт (Ш × В × Г)
Масса	6 кг — для моделей до 2400 Вт; 9 кг — для моделей свыше 2400 Вт
Технические условия (ТУ)	ТУ 27.90.40-003-48526697-2018

Комплект поставки

Наименование	Количество
Источник питания E-серии	1 шт.
Паспорт изделия с отметкой ОТК	1 шт.
Сертификат о калибровке	1 шт.
Методика калибровки источников питания (электронно)	1 шт.

Документация

Паспорт и руководство по эксплуатации источников питания E-серии ИПЕ.008 ПС	PDF ↗
Методика калибровки источников питания ИП.001 МК	PDF ↗
ТУ 27.90.40-003-48526697-2018 на источники питания E-серии (вводная часть)	PDF ↗
Декларация о соответствии источников питания требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011	PDF ↗

Карточка товара на tetr.ru ↗