

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109559

ТЕТРОН-50002С **Программируемый** **источник питания 500** **вольт 2 ампера**

Цена товара:

190 500 руб (с НДС)

158 750 руб (без НДС)



Срок отгрузки:

30 дней

Описание

ТЕТРОН-50002С это программируемый источник питания стоечного исполнения с четырьмя активными цветными индикаторами, отображающими напряжение, ток, мощность и сопротивление нагрузки.

Выходное напряжение составляет 500 вольт, выходной ток 2 ампера. Максимальная мощность 1000 Ватт.

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

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

Интерфейсы дистанционного управления: RS-232, RS-485 и USB. Поддержка ModBus-RTU команд и программное обеспечение для PC.





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

Если вам не подходят данные параметры, то **мы можем изготовить блок питания с вашими значениями напряжения и тока.**

Характеристики

Выходное напряжение	0 - 500 В
Выходной ток	0 - 2 А
Выходная мощность	1000 Вт
Разрешение установки напряжения	$<100 \text{ В} = 10 \text{ мВ}$, $\geq 100 \text{ В} = 100 \text{ мВ}$
Разрешение установки тока	$<100 \text{ А} = 10 \text{ мА}$, $\geq 100 \text{ А} = 100 \text{ мА}$
Разрешение ваттметра	$<10 \text{ Вт} = 1 \text{ мВт}$; $\geq 10 \text{ Вт} = 10 \text{ мВт}$; $\geq 100 \text{ Вт} = 0,1 \text{ Вт}$; $\geq 1000 \text{ Вт} = 1 \text{ Вт}$
Разрешение омметра	$<10 \text{ Ом} = 1 \text{ мОм}$, $\geq 10 \text{ Ом} = 10 \text{ мОм}$ $\geq 100 \text{ Ом} = 0,1 \text{ Ом}$; $\geq 1000 \text{ Ом} = 1 \text{ Ом}$
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	$\pm(0,2 \% + 2 \text{ е.м.р.})$
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)
Дисплей	4 светодиодных дисплея для отображения напряжения, тока, мощности и эквивалентного сопротивления нагрузки
Интерфейс	RS-232, RS-485, USB
Управление	команды ModBus, ПО для PC
Охлаждение	воздушное, активное
Исполнение	стойечное, 3U
Питание	однофазное, 220 В, 50/60 Гц
Рабочие условия эксплуатации	температура 5°C - 40°C, влажность до 80%
Условия хранения	температура -10°C - 60°C, влажность до 70%
Габаритные размеры	430(Ш)x130(В)x540(Г) мм
Технические условия (ТУ)	ТУ 27.90.40-010-48526697-2022
Масса	13 кг

Комплектность

	Источник питания С-серии	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