

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 110130

ТЕТРОН-4020-3 **Трехканальный источник** **питания 40 вольт 20 ампер**

Цена товара:

144 300 руб (с НДС)

120 250 руб (без НДС)

Срок отгрузки:

30 дней



Описание

ТЕТРОН-4020-3 является трехканальным программируемым источником питания. Выходное напряжение каждого канала регулируется в диапазоне от 0 до 40 вольт, выходной ток от 0 до 20 ампер.

Блок питания может быть изготовлен с использованием модулей: 15в/2а, 15в/5а, 30в/5а, 30в/10а, 60в/5а, 100в/3а, 15в/20а, 150в/2а, 40в/2а, 80в/10а, 160в/5а. Данные модули могут быть произвольно установлены на шасси источника как в двух-, так и трехканальном исполнении. Со стоимостью модулей вы можете ознакомиться в разделе . Стоимость источника будет равна сумме его модулей.

Также вы можете использовать для определения стоимости. Источник оснащен пятью защитами: OVP, OCP, OPP, OTP и защитой от КЗ. Каждый канал независимый и имеет функции памяти.







Для удаленного управления присутствует интерфейс: RS485 (опционально RS232 и USB). Управление осуществляется с помощью ModBus команд и ПО. В комплекте с источником поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.

Характеристики

Выходное напряжение 1 канала	0 – 40 вольт
Выходное напряжение 2 канала	0 – 40 вольт
Выходное напряжение 3 канала	0 – 40 вольт
Выходной ток 1 канала	0 – 20 ампер
Выходной ток 2 канала	0 – 20 ампер
Выходной ток 3 канала	0 – 20 ампер
Выходная мощность каждого канала	800 ватт
Нестабильность по напряжению	$\leq \pm (0,2\% + 5\text{digits})$
Нестабильность по току	$\leq \pm (0,5\% + 5\text{digits})$
Нестабильность напряжения при изменении нагрузки	$\leq 0,5\%$
Пульсации и шум	$\leq 1\%$ от текущего значения
Разрешение установки напряжения	$< 100 \text{ В} : 10 \text{ мВ}, \geq 100 \text{ В} : 100 \text{ мВ}$
Разрешение установки тока	$< 100 \text{ А} : 10 \text{ мА}, \geq 100 \text{ А} : 100 \text{ мА}$
Нестабильность напряжения при изменении нагрузки	$\leq 0,1\% + 5\text{мВ}$
Нестабильность напряжения при изменении тока	$\leq 0,1\% + 5\text{мА}$
Точность установки напряжения	0,1 В
Точность установки тока	0,1 А
Время нарастания напряжения без нагрузки	$\leq 50 \text{ мс}$ (вкл/выкл, 10%-90%)
Время нарастания напряжения с нагрузкой	$\leq 60 \text{ мс}$ (вкл/выкл, 10%-90%)
Время падения напряжения без нагрузки	$\leq 1 \text{ с}$ (вкл/выкл, 90%-10%)
Время падения напряжения с нагрузкой	$\leq 1 \text{ мс}$ (вкл/выкл, 90%-10%)
Защита	OVP, OCP, OPP, OTP и от SC
Интерфейс	RS485 (опционально USB и RS232)
Условия эксплуатации	использование только в помещениях, температура 5 °С – 40 °С, влажность до 80%. Высота $\leq 2000\text{м}$ над уровнем моря.
Условия хранения	температура -20 °С – 80 °С, влажность до 80%
Питание	сеть 220В $\pm 10\%$, 50-60 Гц

ТУ (технические условия)	27.90.40-003-48526697-2018
Габариты	250(Ш)х155(В)х330(Д)
Масса	10 кг

Комплектность

	Многоканальный источник питания	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