

HY5030E Импульсный источник питания 50 вольт 30 ампер



Описание

HY5030E является импульсным источником питания постоянного напряжения и тока.

Выходное напряжение составляет 50 вольт, ток 30 ампер.

Мощность данного блока питания HY5030E составляет 1500 ватт.

Все приборы отличаются высокой точностью установки параметров и низким уровнем пульсаций.

Установленные параметры отображаются на двух отдельных трехразрядных LED индикаторах.

Блок питания оснащен режимами стабилизации тока и напряжения, защитой от перегрузки, перегрева и активной системой охлаждения основных компонентов.

Характеристики

Выходное напряжение	0-50 В
Выходной ток	0-30 А
Выходная мощность	1500 Вт
Разрешение установки тока и напряжения	10 мА; 10 мВ
Дисплей	4-х разрядный для тока и напряжения
Погрешность	$\pm 1 \% + 1$ ед.
Нестабильность тока от питающей сети	$\leq 0.5 \% + 2$ ед.
Нестабильность напряжения от питающей сети	$\leq 0.2 \% + 2$ ед
Нестабильность тока и напряжения при изменении нагрузки	$\leq 0.5 \% + 2$ ед
Уровень пульсации	$\leq 1\%$ RMS
Защита от перегрузки по току, напряжению, мощности, а также перегрева	
Питание	сеть 220В $\pm 10\%$, 50-60 Гц
Условия эксплуатации	температура 0 °С - 40 °С, влажность до 80%
Условия хранения	температура -10 °С - 60 °С, влажность до 70%
Технические условия (ТУ)	ТУ 27.90.40-003-48526697-2018
Габариты	260x160x380 мм
Масса	5,5 кг

Комплект

Источник питания	1 штука
Сетевой кабель	1 штука
Паспорт изделия с отметкой ОТК	1 штука