— импульсный источник питания

Артикул: к0000023616

МЕГЕОН 30645 – это импульсный, высокотехнологичный, компактный, высокоточный, одноканальный источник питания. Установка выходных значений осуществляется регуляторами "грубо" и "точно" каждая. Цифровая индикация рабочих параметров, работа в режимах стабилизации напряжения и тока с автоматическим переключением при достижении установленного порога. В нём реализовано: интеллектуальное активное охлаждение, компенсация температурного дрейфа, отсутствие на выходе пульсаций промышленной частоты, эффективное подавление высокочастотного шума, высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания. Прибор найдёт широкое применение в учебных и исследовательских целях, при разработке, отладке и ремонте радиотехнических устройств, кроме этого он подходит для использования на производстве.

ОСОБЕННОСТИ ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 30645:

- Высокая стабильность;
- Отсутствие пульсаций промышленной частоты;
- Термокомпенсация;
- Плавная регулировка без разрыва мощности;
- Регуляторы «грубо» и «точно» для установки тока и напряжения;
- Режимы «Стабилизация напряжения» и «Стабилизация тока» с автоматическим переключением, по достижению установленных значений;
- Высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания;
- 4 разрядные независимые светодиодные индикаторы выходного напряжения и тока;
- Небольшой размер и маленький вес;
- Высокая эффективность;
- Интеллектуальное активное охлаждение.

Характеристики МЕГЕОН 30645

Параметр	Значение
Выходное напряжение	0…64 В
Выходной ток	0…5 А
Нестабильность по напряжению при изменении сетевого напряжения ± 10%	≤ (0,05% +1 мВ)
Нестабильность по току при изменении сетевого напряжения ± 10%	≤ (0,05% + 10 мА)
Нестабильность по напряжению под нагрузкой	≤ (0,1% + 5 мВ)
Нестабильность по току под нагрузкой	≤ (0,1% + 10 мА)
Пульсации и шум по напряжению	≤ 10 мВ r.m.s.
Пульсации и шум по току	≤ 20 мА r.m.s.
Точность вольтметра	± (1% + 2 EMP*)
Точность амперметра	± (1% + 2 EMP*)
Защита	Ограничение тока, перегрузка, короткое замыкание
Точность установки напряжения	0,01 В
Точность установки тока	0,001 А
Входное напряжение	230 В – 50 Гц
Номинал предохранителя	5 А
Условия эксплуатации	Температура 10…40°С; Относительная влажность ≤ 85%
Условия хранения и транспортировки	Температура -20…60°С; Относительная влажность ≤ 85% без выпадения конденсата
Размеры	295 x 162 x 126 мм
Вес	1,89 кг

* - единица младшего разряда.

Комплектация МЕГЕОН 30645

№	Наименование	Количество
1	Импульсный источник питания МЕГЕОН 30645	1
2	Шнур питания	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83