— импульсный источник питания

Артикул: к0000019850

МЕГЕОН 30605 – это импульсный, компактный, лёгкий, высокоточный, одноканальных источник питания. Цифровая индикация выходного напряжения и тока, работа в режимах стабилизации напряжения и тока с автоматическим переключением при достижении установленных значений. Многооборотный регулятор позволяет более точно устанавливать выходное напряжение. В источниках реализовано: интеллектуальное активное охлаждение, термокомпенсация, компенсация по току, подавление пульсаций и высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания. Прибор найдёт широкое применение в учебных и исследовательских целях, при разработке и ремонте радиотехнических устройств, кроме этого подходит для промышленного применения.

ОСОБЕННОСТИ ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 30605:

- Высокая стабильность;
- Отсутствие пульсаций 50 Гц;
- Термокомпенсация и компенсация по току;
- Плавная регулировка без разрыва мощности;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Небольшой размер и маленький вес;
- Высокая эффективность;
- Интеллектуальное активное охлаждение.

Характеристики МЕГЕОН 30605

Параметр		Значение
Выходное напряжение		0…60В
Выходной ток		0…5А
Нестабильность по напряжению при изменении сетевого напряжения		≤ 0,05%
Нестабильность по току при изменении сетевого напряжения		≤ 0,1%
Нестабильность по напряжению под нагрузкой		≤ 0,2%
Нестабильность по току под нагрузкой		≤ 0,8%
Пульсации и шум по напряжению		≤ 0,1%
Пульсации и шум по току		≤ 0,2%
Точность вольтметра		± 1% ± 1 единица младшего разряда
Точность амперметра		± 2% ± 2 единицы младшего разряда
Защита		Перегрузка, короткое замыкание
Точность установки напряжения		0,1 В
Точность установки тока		0,01А
Входное напряжение		220В – 50Гц
Потребляемый ток		≤ 5А
Условия эксплуатации	Температура	10...40°С
	Относительная влажность	Не более 60%

Условия хранения	Температура	-30...60°C
	Относительная влажность	Не более 85% без выпадения конденсата
Размеры		220 x 165 x 75 мм
Вес		1,5 кг

Комплектация МЕГЕОН 30605

№	Наименование	Количество
1	Импульсный источник питания МЕГЕОН 30605	1
2	Комплект кабелей с зажимами типа "Крокодил"	1
3	Шнур питания	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83