На

Тоі

На
Тоі

Ко
кан

Ко
кан

Фи
кан

Ре
на

За
КЗ

Ди
упр

ОПИСАНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОГО ЛИНЕЙНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ С АНАЛОГОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ МЕГЕОН 31645:

Одноканальный линейный источник питания постоянного тока МЕГЕОН 31645 представляет собой высокоточный прибор, обладающий высокой надежностью, функцией стабилизации напряжения и тока, оснащен всеми необходимыми защитами. Кроме этого источник имеет системы временной, температурной и токовой компенсации. Для отображения значений напряжения и тока в приборе используются стрелочные индикаторы. Диапазон выходного напряжения источника питания от 0…64 В. Выходной ток 0…5 А.

Прибор имеет небольшой размер, высокий КПД, современный дизайн. Источник питания предназначен для использования при разработках в сфере электроники, учебных целях, на производстве, а также для ремонта электронных приборов и устройств.

ОСОБЕННОСТИ ОДНОКАНАЛЬНОГО ЛИНЕЙНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ С АНАЛОГОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ МЕГЕОН 31645:

- Максимальное выходное напряжение 64 В при токе до 5 А;
- Высокая стабильность установленных значений тока и напряжения;
- Низкий уровень пульсаций;
- Наличие температурной и токовой и временной компенсации;
- Плавная регулировка без разрыва мощности;
- Режимы «Стабилизация напряжения» и «Стабилизация тока» с автоматическим переключением, по достижению установленных значений;
- Высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Стрелочные индикаторы выходного напряжения и тока;
- Небольшой размер.

Характеристики МЕГЕОН 31645

Параметр	Значение
Выходное напряжение	0...64 В плавная регулировка без разрыва мощности
Выходной ток	0...5 А плавная регулировка в пределах максимального выходного напряжения
Входное напряжение	220В ±10% 50 Гц
Тип источника питания	Линейный
Нестабильность при изменении напряжения питания в режимах	Стабилизация напряжения (CV) ≤ 5x10-4 + 1мВ Стабилизация тока (CC) ≤ 7x10-3 + 10мА
Нестабильность при изменении нагрузки в режимах	Стабилизация напряжения (CV) ≤ 5x10-4 + 5мВ Стабилизация тока (CC) ≤ 5x10-3 + 15мА
Уровень пульсаций в режиме	Стабилизация напряжения (CV) ≤ 5 мВ r.m.s. Стабилизация тока (CC) ≤ 10 мА r.m.s.
Класс точности индикаторов	Напряжения – 2,5% Тока – 2,5%
Защита	От короткого замыкания, перегрузка по току
Время непрерывной работы	Более 8 часов
Условия эксплуатации	10...50˚С при 10...70% ОВ

Условия транспортировки	-20...60˚С при 10...80% ОВ
Размеры без упаковки	325x200x150 мм
Размеры с упаковкой	370x215x175 мм
Вес без упаковки	8 кг
Вес с упаковкой	8,4 кг

Комплектация МЕГЕОН 31645

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания МЕГЕОН 31645	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83