

Инструкции по нагрузке стабилизатора напряжения

1. Для чисто резистивной нагрузки, такой как лампы накаливания, резистивные провода, электрические печи и т.д., мощность стабилизатора напряжения должна быть в 1,5 или 2 раза больше мощности нагрузки.
2. Для индуктивной и емкостной нагрузки, такой как люминесцентные лампы, вентиляторы, двигатели, водяные насосы, кондиционеры, холодильники и т.д., мощность стабилизатора напряжения должна быть в 3 раза больше мощности нагрузки.
3. В условиях большой индуктивной и емкостной нагрузки, при выборе модели следует учитывать большой пусковой ток нагрузки (до 5-8 раз больше номинального тока). Пожалуйста, выберите стабилизатор напряжения с мощностью более чем в 3 раза превышающей мощность нагрузки.

Пример

Электрическое оборудование:	Номинальная мощность	Пусковая мощность	Рекомендованные модели
Лампы	50Вт	50Вт	0.5KVA-1KVA
Телевизор	200Вт	200Вт	0.5KVA-1KVA
Ноутбук	300Вт	300Вт	0.5KVA-1KVA
Аудиоаппаратура	500Вт	500Вт*1.5=750Вт	1KVA
Холодильник	300Вт	300Вт*3=900Вт	1KVA
Электрический чайник	1500Вт	1500Вт	2KVA
Индукционная плита	2000Вт	2000Вт	3KVA
Кондиционер	750Вт(1л.с.)	750Вт*3=2250Вт	3KVA
Водяной насос	2000Вт	2000Вт*3=6000Вт	≥7.5KVA

ТЕХПОДДЕРЖКА И ГАРАНТИЯ

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»
Адрес: Россия, 109451, г. Москва,
ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3
Телефон: 8 800 550 37 70
Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru
Электронная почта для официальных претензий: op@vseinstrumenti.ru
Назначенный срок службы: 5 лет
Срок гарантии: 2 года
Страна производства: Китай
Изготовитель: Shanghai Aurora Import and Export Co.,Ltd, Room 2203, Shengbang International Building, No. 1318 Sichuan North Road, Hongkou, Shanghai, China
Дата производства изделия: указана на изделии
Подробная информация о сервисных центрах по РФ доступна на сайте ВсеИнструменты.ру



Инструкция по эксплуатации

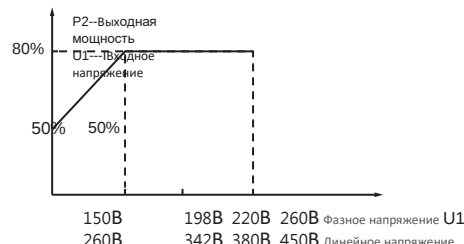
Однофазный стабилизатор напряжения
DMB-10KVA DMB-5000VA, DMB-2000VA, DMB-1000VA, DMB-1500VA



Перед использованием данного набора, пожалуйста, внимательно прочитайте эти инструкции

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

На рисунках 1 и 2 показана зависимость между выходной мощностью и входным напряжением. Когда используется выходное напряжение 110 В, максимальная мощность составляет только 50% от номинальной мощности. Когда фазное входное напряжение ниже 198 В, выходная мощность продукта должна использоваться пропорционально снижению мощности, как показано на рисунках 1 и 2.



Диапазон входного напряжения
однофазного регулятора для однофазного (150В -260В)
Выходная мощность трехфазного регулятора (260В-450В)

(Рис.1)



Кривая выходной мощности
с диапазоном входного напряжения (100 В~260 В)

(Рис. 2)

СХЕМА



	NORMAL: когда символ светится, это означает, что устройство подключено к источнику питания и работает.
	DELAY: когда символ светится, это означает задержку по времени (6 секунд или 180 секунд).
	LOW VOL: когда символ светится, это означает защиту от пониженного напряжения.
	OVER VOL: когда символ светится, это означает защиту от повышенного напряжения.
	OVER LOAD: когда символ светится, это означает защиту от перегрузки.
	TEMP: это показывает соотношение температуры.
	LOAD: это показывает соотношение нагрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ВХОД		ВЫХОД		ДРУГИЕ ДАННЫЕ		
	Напряжение	Частота	Напряжение	Частота	Макс. ток	Вес	Габариты
DMB-1000VA	100В-260В	50Гц	220В±10%	50Гц	3.6А	2,4 кг	234*153*76мм
DMB-1500VA					6.8А	2,9 кг	234*153*76мм
DMB-2000VA					7.2А	3,9 кг	247*163*90мм
DMB-5000VA					18.1А	10 кг	344*250*160мм
DMB-10KVA					36.3А	16,9 кг	375*280*195мм

Коэффициент полезного действия: ≈95%; коэффициент мощности: 0,8

Все модели являются однофазными настенными устройствами релейного типа. Время срабатывания/переключения составляет менее 0,5 секунды.

Без искажений.

Уровень защиты: IP20 Вилка и розетка: стандарт ЕС.

Данный товар является бытовым устройством.

(ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧИТЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩУЮ ТОЧКУ К ЗАЗЕМЛЕНИЮ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ)

ОСТОРОЖНО:

- Избегайте перегрузки. Не используйте стабилизатор напряжения за пределами его максимальной мощности.
- При подключении к любому компрессорному оборудованию пусковая мощность (переходная мощность) обычно в несколько раз превышает номинальную мощность оборудования. Убедитесь, что общая пусковая мощность всех подключенных устройств не превышает указанную максимальную выходную мощность стабилизатора напряжения.
- Убедитесь, что стабилизатор напряжения имеет такое же выходное напряжение и частоту, как и подключенное оборудование.
- Убедитесь, что напряжение источника питания находится в пределах указанного диапазона входного напряжения стабилизатора напряжения. Всегда размещайте стабилизатор напряжения в среде, которая:
 - хорошо вентилируется.
 - не подвергается прямому воздействию солнечных лучей или источников тепла.
 - недоступна для детей.
 - удалена от воды, влаги, масла или жира.
 - удалена от любых горючих веществ.