

Высокомощные AC/DC преобразователи JETAB-HP для монтажа в 19" стойку



Основные параметры

- Трехфазная входная сеть
- Выходная мощность от 3 до 30 кВт при малом весе
- Широкий выбор выходных токов и выходных напряжений
- Цифровой модуль с дистанционным управлением и возможностью настройки параметров, порт RS232
- Вентиляторное охлаждение с настраиваемыми датчиками температуры
- Интегрированное цифровое управление (для отдельных моделей)

Преимущества

AC/DC преобразователи объединяют в себе передовые технологии построения импульсных преобразователей напряжения и гибкую структуру на основе стандарта 19" для построения конкурентоспособных систем.

Прогрессивная архитектура обеспечивает возможность работы в широком диапазоне входных напряжений и высокий КПД. Быстродействующая функция контроля выходного напряжения и / или тока позволяет динамически корректировать отклонения выходных параметров.

Интегрированный цифровой модуль (для отдельных моделей) с дисплеем дает возможность непрерывного контроля параметров и их настройку.

Последовательный интерфейс RS232 (для отдельных моделей) позволяет осуществлять мониторинг параметров в режиме реального времени на подключенном компьютере. Подключенный ПК может быть использован для настройки системы (опционально).

Области применения

- Системы электропитания постоянного тока средней и высокой мощности
- Выпрямитель в системах с резервированием и аккумуляторной батареей в буфере
- Системы сигнализации на ж/д транспорте
- Промышленные системы автоматизации
- Зарядка и оптимизация работы стационарных батарей на электростанциях

Основные параметры

Модели				
24 В	JETAB-HP 24/150	JETAB-HP 24/200	-	-
48 В	JETAB-HP 48/100	JETAB-HP 48/200	-	-
110 В	JETAB-HP 110/50	JETAB-HP 110/75	JETAB-HP 110/100	JETAB-HP 110/150
220 В	JETAB-HP 220/25	JETAB-HP 220/50	JETAB-HP 220/75	JETAB-HP 220/100
Входная сеть				
Входное напряжение	~ 3 x 400 В ±10%			
Частота питающей сети	50 - 60 Гц			
Коэффициент мощности	> 0,9			
КПД	> 90%			
Выходные параметры				
Выходное напряжение	24 В	24 В	-	-
	48 В	48 В	-	-
	110 В	110 В	110 В	110 В
	220 В	220 В	220 В	220 В
Выходной ток	150 А	200 А	-	-
	100 А	200 А	-	-
	50 А	75 А	100 А	150 А
	25 А	50 А	75 А	100 А
Заряд батареи	IU / IUoU			
Напряжение заряда (тип. 2,23V/ĈI.)	26,8 В ±1%	Возможность заказа с нестандартными параметрами		
	53,5 В ±1%			
	122,7 В ±1%			
	245,3 В ±1%			
Быстрая зарядка (тип. 2,4 В/ячейка)	28,8 В ±1%	Возможна установка дополнительного измерителя входного напряжения и потенциметра для настройки модуля HFM-A		
	57,6 В ±1%			
	132,0 В ±1%			
	264,0 В ±1%			
Ручная зарядка (тип. 2,7 В/ячейка)	32,4 В ±1%			
	64,8 В ±1%			
	148,5 В ±1%			
	297,0 В ±1%			
Колебания напряжения	< 1%			
Статическая регулировка (10-90-10% с максимальной нагрузкой)	1,00%			
Динамическая регулировка (10-90-10% с максимальной нагрузкой)	<5%, <20 мс			
Стандартные параметры				
Индикация	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка всех рабочих параметров, включая сигнализацию. • Измерение выходного напряжения, выходного тока, температуры батареи (дополнительно) • История событий с привязкой ко времени, индикация измененных параметров и операторов • Установка прав пользователей 			
Контакты реле	отказ , 6 свободных контактов для конфигурирования (стандартные настройки: ДУ 1 и 2, разряд батареи, ошибка сети, общий отказ).			
Мониторинг	выходное напряжением высокое/низкое/задержка; перегрузка/отказ ; температура батареи (дополнительно)			
Порты	RS232 для соединения с компьютером			
Условия эксплуатации				
Окружающая температура	Работа: -10°C...+40°C / хранение: -30°C...+50°C			
Климатическая группа	IEC 721-3-3 группа 3К3/3Z1/3B1/3C2/3S2/3M2			
Пыль / Высота над уровнем моря	< 1мг/м³ / ≤ 1000 м			
Уровень шума	<55 дБ на удалении 1 м			
Размеры (ШxВxГ)	495 x 240 x 610 мм (580 x 240 x 610 мм - модель 220/100)			
Вес	45 кг (60 кг – модель 220/100)			

Сертификаты

Сертификат ISO 9001*

Декларация соответствия требованиям СЕ

* система менеджмента качества на предприятии Alexander Electric по всем направлениям деятельности, включая подразделение разработок и развития, сертифицирована в соответствии с ISO

Контактная информация

<http://www.goncharov-jet.com>, e-mail: rnd@goncharov-jet.com, тел./факс: +420 281 001 341

Производитель оставляет за собой право изменять содержание рекламных материалов без предварительного оповещения.