

DSP EVO

1 фаза вход – 1 фаза выход / 6 кВА – 10 кВА

- Технология онлайн двойного преобразования
- Цифровой контроллер
- Фактор выходной мощности: 0,9
- Увеличенное время резервного работы с батарейным шкафом
- Удобный ЖК-дисплей
- Высокая эффективность
- Широкий диапазон входного напряжения и диапазон изменения частот
- 3-ступенчатый интеллектуальный метод зарядки аккумулятора, автоматический режим тестирования
- Регулируемое напряжение батареи и ток в режиме зарядки
- Функция холодного запуска
- Добавление большого количества опций
- Стандартные: USB, RS-232, EPO
- Опционально: SNMP
- Функция вентилятора с регулируемой нагрузкой
- Режим работы преобразователя частоты (50-60 Гц)
- Функция работы в ECO режиме
- Экологичный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	DSP EVO 6K	DSP EVO 10K
Мощность (кВА/кВт)	6кВА/5.4 кВт	10 кВА/9 кВт
ВХОД		
Фаза	1Фаза-N-Защитное заземление	
Номинальное напряжение	220/230/240 В	
Диапазон входного напряжения**	120 В-276 В	
Номинальная частота	50-60 Гц (Автоматическое определение)	
Частотный диапазон	45Hz-65Hz	
Коэффициент мощности	≥0.99	
Гармонические колебания (THDi)	≤5% (100% линейная нагрузка, THDV≤1%)	
Напряжение в режиме Вypass	"220 В макс: +25% (+10%, +15%, 20%, 25%) 230 В макс: +20% (+10%, +15%, 20%) 240В макс: +15% (+10%, +15%) мин: по умолчанию -45% (-20%, -30%, -45%,)"	
Вход для генератора	Представлен	
ВЫХОД		
Фаза	1Фаза-N-Защитноеземление	
Номинальное напряжение	220/230/240 В	
Коэффициент мощности	0,9	
Регулировка напряжения	±1%	
Частота	50/60Hz / (±0.1%)	
Коэффициент амплитуды	3:1	
Гармонические колебания(THDv)	≤3% линейная нагр, ≤5% нелинейная нагр.	
Форма сигнала	чистая синусоида	
Эффективность**	≥90%	
АККУМУЛЯТОРЫ		
Количество аккумуляторов	16/18/20 шт. (Опционально)	
Внутренние аккумуляторы	20 x 12В 7 А (Стандартно)	
Тип аккумуляторов	VRLA	
Стандартный ток заряда	1 А	
Ток заряда (Макс.)	6А (Опционально)	
Время зарядки (90%)	8-10 ч. (Опционально)	
Время перехода	Онлайн-режим-режим работы от батареи: 0 мс; онлайн-режим-байпас: 0 мс	
ЗАЩИТА		
Перегрузка	105%~110% 10 мин. 110%~130% 1 мин., >130% немедленно переключение на байпас	
Короткое замыкание	Система останавливается	
Перегрев	Онлайн-режим: переключается на байпас; режим работы от батареи: ИБП немедленно выключается	
Разряжена батарея	Сигнализация и выключение	
Самотестирование	Тестирование ПО при запуске	
EPO	ИБП немедленно отключается	
Аккумуляторы	Предварительное управление АКБ	
СЫГНАЛЫ		
Звуковая и визуальная сигнализация	Входная неисправность, низкий заряд батареи, перегрузка, системная неисправность	
ДИСПЛЕЙ		
LED и ЖК	Режимы: Онлайн, АКБ, ЭКО, обхода, низкий уровень заряда батареи, неисправность батареи, перегрузка и отказ ИБП	
ЖК	Входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходная частота, % нагрузки, напряжение батареи, внутренняя температура и температура окружающей среды	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габариты - ШХВХГ (мм)	191x720x460	
Вес (кг)	60	61
СВЯЗЬ***	Стандартно :USB, RS232, EPO, Опционально: SNMP	
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ		
Температура Рабочая / Хранения	0°C ~ +40°C / -25°C ~ +55°C	
Влажность	0~95% (без конденсата)	
Высота	< 1500 м	
Уровень шума (Расстояние 1 м.)	<55 дБ (@1 м)	
СТАНДАРТЫ		
	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1, EN/IEC 62040-3,	

* Зависит от номинальной мощности и величины нагрузки на выходе ИБП. ** Зависит от мощности ИБП и условий окружающей среды.

***Пожалуйста, свяжитесь с вашим торговым представителем для получения дополнительных возможностей связи.