



- Реальное двойное преобразование
- Чистый синусоидальный сигнал на выходе
- Выходной коэффициент мощности 1,0
- Настраиваемый ток заряда через ЖК экран
- Совместим с генераторами
- Защита от перегрузок и коротких замыканий
- Мощное зарядное устройство током до 60А
- Возможность расширения мощности до 45кВт (параллельного до 9 с выходом 1Ф/3Ф)
- Общий блок АКБ 48В DC для параллельной системы
- Используется схема полномостового преобразователя для поддержки полуволновой и неравномерной нагрузки

Характеристики ИБП (инвертора) двойного преобразования Bineos D5KF

МОДЕЛЬ		Bineos D5KF
МОЩНОСТЬ		5000 ВА / 5000 Вт
ВХОД		
Номинальное напряжение		220/230/240 В AC
Диапазон входного напряжения		110-280 В AC при нагрузке 50%; 176-280 В AC при нагрузке 100%
Частотный диапазон		46 ~ 54 Гц или 56 ~ 64 Гц
Коэффициент мощности		≥0,98 при номинальном напряжении (нагрузка 100%)
Коэффициент нелинейных искажений		≤ 8%
ВЫХОД		
Выходное напряжение		220/230/240 В AC
Регулировка напряжения (режим АКБ)		± 1 %
Частотный диапазон(синхронизированный)		46~ 54 Гц или 56 ~ 64 Гц
Частотный диапазон (режим аккумулятора)		50 Гц ± 0,1 Гц или 60 Гц ± 0,1 Гц
Коэффициент пиковой импульсной нагрузки тока		3:1
Гармонические искажения		□ 3 % THD (линейная нагрузка) / □ 5 % THD (нелинейная нагрузка)
Время перехода	Из режима переменного тока в режим аккумулятора	Ноль
	Из режима инвертора в режим байпас	4 мс (стандартное)
Форма волны		Чистая синусоида
ЭФФЕКТИВНОСТЬ		
В режиме линии		93%
В режиме ECO		99,5%
В режиме аккумулятора		901%
АККУМУЛЯТОР		
Напряжение аккумулятора		48 В DC
Напряжение непрерывного подзаряда		54,6 В DC
Защита от перенапряжения		4 часа на восстановление до 90%
Ток зарядки (макс)		60 А
ИНДИКАТОРЫ		
ЖК-экран	Уровень нагрузки, заряд аккумулятора, режим переменного тока, режим аккумулятора, режим байпаса индикаторы ошибки	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Размеры (ДхШхВ, мм)		465 x 190 x 318
Масса нетто (кг)		15,5
Интерфейс связи		RS232 и USB
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Влажность		0-95 % относительной влажности (без образования конденсата)
Диапазон рабочей температура		0°C до 50°C
Диапазон температуры хранения		-15°C до 60°C

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.