

Инвертор BINEOS 1-5 KF / BINEOS EM 3-5KF



- Чистая синусоида на выходе
- Повышенный ток заряда от сети
- Широкий выбор диапазона напряжения АКБ
- Совместим с компьютерной и бытовой техникой
- Выбор приоритета питания сеть/солнечная энергия с экрана дисплея
- Совместим как с электросетью, так и с генераторами
- Автоматический перезапуск при восстановлении сети
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- «Умный» алгоритм заряда для оптимизации срока жизни батарей
- Функция «холодного» старта

Параметры

МОДЕЛЬ	BINEOS 1KF	BINEOS 2KF	BINEOS 3KF	BINEOS EM3KF	BINEOS EM3KF +	BINEOS 5KF	BINEOS EM5KF
Номинальная мощность	1кВА / 1кВт	2кВА / 2кВт		3кВА / 3кВт			5кВА / 5кВт
ВХОД							
Номинальное напряжение	230 В						
Выбор диапазона входных напряжений	170-280 В (для компьютерной техники) 90-280 В (для домашней бытовой техники)						
Частотный диапазон	50 Hz/60 Гц (автоматический)						
ВЫХОД							
Регулирование напряжение переменного тока	230 В ± 5%						
Пиковая мощность	2000ВА	4000ВА		6000ВА			10000ВА
Эффективность	90% ~ 93%						
Время переключения	10 мс (для компьютерной техники); 20 мс (для домашней бытовой техники)						
Форма сигнала	Чистый синус						
БАТАРЕЯ							
Номинальное напряжение	12 В			24 В			48 В
Напряжение поддержания заряда	13.5 В			27 В			54 В
Защита от перегрузки	16 В	31 В		33 В			63 В
ЗАРЯД ОТ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА							
Тип контроллера солнечных панелей	PWM	PWM	PWM	MPPT		PWM	MPPT
Максимальное напряжение холостого хода солнечных панелей	55 В	80 В	80 В	102 В	145 В	105 В	145 В
Рабочий диапазон напряжения MPPT	-	-	-	30 - 80 В	30 - 115 В	-	60 - 115 В
Максимальный ток заряда от солнечной панели	50 А	50А	50 А	40 А	60 А	50 А	60 А
Максимальный ток заряда от электросети	20	20	25 А		60 А		
Общий максимальный ток заряда	50 А	50 А	70 А	60 А	120 А	110 А	120 А
ГАБАРИТЫ							
Глубина X Ширина X Длина (мм)	88 x 225 x 320		100 x 285 x 334		100 x 300 x 440		
Вес (кг)	5.0	5.5	6.3	6.5	9.5	8.5	9.7
Порт соединения	USB/RS232						
СРЕДА							
Влажность	5% to 95% относительной влажности (без конденсата)						
Рабочая температура	-10°C до 55°C						
Температура хранения	-15°C до 60°C						

Характеристики продукта могут быть изменены производителем