

EA990 G5

10 kVA ~ 60 kVA
(3:3)
PF 1.0



Features

- Высокочастотное он-лайн двойное преобразование **технология**
- Усовершенствованная технология управления двухъядерным DSP-процессором и трехуровневая технология
- Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), входной коэффициент мощности до 0,99
- Эффективность системы повышается до 96%, уровень энергосбережения увеличивается вдвое.
- Выходной коэффициент мощности 1,0
- Конструкция с двумя входами, поддерживающий независимый байпас
- Передовые цифровые и параллельные технологии, обеспечивающие более высокую надежность, чем одиночная система
- Широкий диапазон входного напряжения
- Частота автоматического определения 50/60 Гц
- Режим преобразования частоты 50/60 Гц
- Эффективность работы до 98% в ECO режим
- Скорость вентилятора интеллектуально регулируется в зависимости от нагрузки, что снижает уровень шума и продлевает срок его службы.
- Технология конформного покрытия позволяет ИБП работать в суровых условиях в течение длительного времени
- Гибкая настройка конфигурации батареи, выборочное количество батарей: 32-40 шт.
- Зарядное устройство с цифровым управлением
- Возможность включения ИБП в аккумулятор при отсутствии сетевого питания (холодный старт)
- Нулевое время переключения режима питания ИБП при нестабильном напряжении в сети, что обеспечивает бесперебойность выходного напряжения
- Компактная внутренняя планировка, небольшая занимаемая площадь
- 5 дюймов ЖК-цветной сенсорный экран, дружелюбный к человеку & машинный интерфейс
- Мощное фоновое программное обеспечение для настройки параметров и онлайн-обновления
- Расширенные возможности многоплатформенной связи для мониторинга ИБП: RS232, USB, RS485, сухие контакты, карта SNMP, карта Wi-Fi и карта GPRS
- Линейное снижение номинальных характеристик при низком входном напряжении, что сокращает время разряда батареи, продление срока службы батареи
- Интеллектуальное управление аккумулятором, автоматическое выравнивание и управление подзарядкой в режиме плавающего заряда, управление режимом покоя зарядного устройства, повышение надежности зарядного устройства и продление срока службы аккумулятора
- Эффективная аппаратная и программная защита, надежная функция самодиагностики, обширные журналы событий для будущих проверок
- Стандартный RS232, USB, RS485, EPO, Сухие контакты, Параллельный port!
- Дополнительная SNMP-карта, Карта WI-FI, карта GPRS, СМС-сигнализации

Specifications

MODEL	EA9910	EA9915	EA9920	EA9930	EA9940	EA9960
Номинальная мощность	10кВА/10кВт	15 кВА/15 кВт	20кВА/20кВт	30кВА/30кВт	40кВА/40кВт	60кВА/60кВт
INPUT						
Фаза	3:3 / 3:1 / 1:1					
Номинальное напряжение	220/230/240 В переменного тока (LN) 380/400/415 В переменного тока (3Ф + Н + PE)					
Диапазон напряжения	132-275 В переменного тока (LN) 228-478 В переменного тока					
Номинальная частота	50 / 60 Гц					
Диапазон частот	40 - 70 Гц					
Коэффициент мощности	> 0,99					
Диапазон напряжения байпаса	Выбрать, по умолчанию -20%+15% Ограничено вверх: +10%, +15%, +20%, +25%; Ограничение по снижению: -10%, -15%, -20%, -30%, -40%					
Диапазон частот обхода	Выборочный, ±1 Гц, ±3 Гц, ±5 Гц					
входтекущий THDi	<3% (линейная нагрузка)					
Перегрузка байпаса	125%:длительная эксплуатация; 125%-130%: 10мин; 130%-150%: 1мин; 150%-400%: 1с; >400%, менее 200 мс					
OUTPUT						
Номинальное напряжение	220/230/240 В переменного тока (LN) 380/400/415 В переменного тока (3Ф + Н + PE)					
Точность напряжения	±1% (линейная нагрузка)					
Частота	Синхронизирован с сетью в сетевом режиме, 50/60 Гц ± 0,1 Гц в режиме батареи режим					
Форма волны	Синусоидальный					
Коэффициент мощности						
Коэффициент гармонических искажений (THDv)	<1% (полная линейная нагрузка); <3% (полная нелинейная нагрузка согласно IEC/EN62040-3)					
Крест-фактор	3:1					
Перегрузка	<110%, 60 мин; 110%-125%, 10 мин; 125%-150%, 1 мин; >150%, 200 мс					
постоянное напряжение	Модель с длительным временем работы: ±240 В постоянного тока (выборочно, 32-40 шт.)					
Напряжение аккумуляторной батареи стандартной модели	(10+10) x 9AH	(20+20) x ?AH	(20+20) x 9AH	(15+15)x9AH x 2 струны	(20+20) x 9AH x 2 струны	
Ток зарядки	10A Max.			15A Max.	20A Max.	
Точность напряжения зарядного устройства	1%					
DISPLAY						
Отображать	5-дюймовый сенсорный экран					
	95% Макс.			96% Макс.		
время перевода	0 мс					
Макс. количество параллельных подключений	4					
Интерфейс	Стандарт: RS232, RS485, USB, холодный запуск от батареи. Опция: программируемый сухой контакт, SNMP, параллельный комплект.					
ENVIRONMENTAL						
Рабочая температура	0°C - 40°C					
Температура хранения	-40°C - 70°C					
Относительная влажность	0 - 95% (без конденсации)					
Высота	<1000м, снижение нагрузки на 1% на каждые 100м от 1000 до 2000м					
Уровень шума на расстоянии 1 м	58dB Макс.			62dB Макс.		
PHYSICAL						
Размеры (Ш)х(Д)х(Н) (мм)	250x720 x 560 (S) 250 x 720 x 560 (H)	250 x 800 x 700 (S) 250 x 720 x 560 (H)	250 x 840 x 930 (S) 250 x 840 x 650 (H)	350 x 800 x 1280(S) 250 x 720 x 560 (H)	250x 790x 560 (S)	
Габариты в упаковке	350x800x722 (C)	350 x 900 x 862 (S)	350x950x1102 (S)	450x900x1400(S)		

- S означает стандартную модель, H означает долгосрочную модель.
- Снижайте мощность до 90%, если количество батарей установлено на уровне 32 шт. для модели 40 кВА/60 кВА.

- Индивидуально изготовленные спецификации являются точными.
- Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления..
- Снижайте мощность до 60% при использовании в соотношении 3:1.