

EA990 G4

40 кВА ~ 120 кВА

(3:3)

PF 1.0



Особенности

- Цифровая система управления сигналом на базе двухъядерного процессора;
- Трёхуровневая топология защиты;
- Коэффициент мощности: 1.0;
- Технология коррекции коэффициента активной мощности;
- Повышенное энергосбережение;
- Эффективность до 99% в режиме ЭКО;
- Конструкция с двумя вводами, поддержка независимого байпаса;
- Возможность параллельного использования, цифровой контроль синхронизации сети;
- Широкий диапазон входного напряжения;
- Возможность преобразования частоты 50/60 Гц;
- Компактное исполнение;
- Скорость вентилятора зависит от нагрева системы, что снижает уровень шума и продлевает срок их службы;
- Высокая отказоустойчивость;
- Технология конформного покрытия основных узлов и плат, для обеспечения бесперебойной работы ИБП в тяжелых условиях;
- Эффективная аппаратная и программная защита, функция самодиагностики, обширный журнал событий для последующей выгрузки и диагностики;
- Гибкая настройка конфигурации количества батарей, от 30 до 46 шт.;
- Зарядное устройство с цифровым управлением (макс. 36 А);
- Возможность включения ИБП от батареи при отсутствии сетевого питания (холодный старт);
- Возможность программирования автостарта (по умолчанию) или отложенного старта при возобновлении питания сети;
- Сенсорный 5-и дюймовый экран с понятным интерфейсом;
- Возможность обновления программного обеспечения с помощью сети Интернет;
- Широкие возможности коммуникации с ИБП с помощью: RS232, USB, RS485, NET, сухие контакты, SNMP, Wi-Fi или 3G/4G;
- Интеллектуальное управление зарядным устройством для продления срока службы АКБ;
- Сервисный центр и склад запасных частей в городах Астана, Алматы, Шымкент.

Спецификация

МОДЕЛЬ	EA9940	EA9960	EA9980	EA99120
Мощность	40 кВА / 40 кВт	60 кВА / 60 кВт	80 кВА / 80 кВт	120 кВА / 120 кВт
ВВОД				
Подключение	Три фазы пять проводов (3Ф + N + PE)			
Номинальное напряжение	380 / 400 / 415 В			
Диапазон напряжения	304 ~ 485 В			
Номинальная частота	50 / 60 Гц (авто)			
Диапазон частоты	40 ~ 70 Гц			
Коэффициент мощности	≥ 0.99			
Диапазон напряжения байпаса	-60% ~ +20% (настраивается)			
Общее гармоническое искажение	≤ 3%			
ВЫХОД				
Подключение	Три фазы пять проводов (3Ф + N + PE)			
Номинальное напряжение	380 (по умолчанию) / 400 / 415 В			
Регулировка напряжения	± 1%			
Частота	50 Гц			
Форма волны	Чистая синусоида			
Коэффициент мощности	1			
Общее гармоническое искажение	≤ 1% (линейные нагрузки); ≤ 5% (нелинейные нагрузки)			
Крест фактор	3:1			
Перегрузка	105% ~ 110%: 60 мин., 110% ~ 125%: 10 мин., 125% ~ 150%: 1 мин., > 150%: 0.2 с			
АКБ				
Схема	± 192 В (± 180 ~ ± 276 В, настраивается)			
Количество АКБ	32 шт (30 ~ 46 шт, настраивается)			
Ток заряда	12 А	24 А	36 А	
Время заряда	В зависимости от количества АКБ			
СИСТЕМА				
Эффективность	96% в режиме онлайн, 99% в режиме ЭКО			
Время переключения	0 с			
Защиты	Короткое замыкание, перегрузка, перегрев, чрезмерно низкий заряд батареи, перенапряжение, пониженное напряжение, отказ вентиляторов			
Кол-во ИБП в параллельном режиме	4			
Связь	Стандартная комплектация: RS232, USB, RS485, NET, сухие контакты; Опции: SNMP, Wi-Fi, 3G/4G			
Экран	Сенсорный 5-ти дюймовый экран			
ПРОЧЕЕ				
Рабочая Температура	0°C ~ 40°C			
Температура хранения	-25°C ~ 55°C (без АКБ)			
Влажность	0% ~ 95% (без конденсации)			
Высота	≤ 1000 м; свыше 1000 м, понижение эффективности на 1% каждые 100 м			
IP	IP 20			
Шум	≤ 65 дБ			
Габариты (Ш × Г × В) (мм)	360 × 850 × 950	360 × 850 × 1200	440 × 850 × 1200	
Габариты упаковки (Ш × Г × В) (мм)	460 × 950 × 1113	460 × 950 × 1363	540 × 950 × 1363	
Вес нетто (кг)	93	125	157	192
Вес брутто (кг)	106	138	170	207

- Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Подробнее о модели: www.eastups.com | www.eastups.kz
- Сертифицирован для стран Евразийского Экономического Союза (ЕАЭС)