

Он-лайн источник бесперебойного питания EngPower 890

10-60 кВА (3/3)



Применение:

Централизованные серверные центры, центры управления сетью, информационные центры.

Панель управления:



Особенности:

- ◆ Трехфазный вход и выход
- ◆ Технология двойного преобразования
- ◆ Широтно-импульсная модуляция синусоиды
- ◆ Инвертор на IGBT транзисторах
- ◆ ИБП может поддерживать несбалансированную нагрузку
- ◆ Увеличенное время автономной работы
- ◆ Совместимость работы с генераторами
- ◆ «Холодный» старт
- ◆ Технология интеллектуального управления АКБ
- ◆ Индикация нагрузки, емкости батарей
- ◆ Индикация перегрузки, режима он-лайн, статуса АКБ
- ◆ LED/LCD
- ◆ RS232
- ◆ SNMP (опция)

Технические характеристики

Модель	EP8910	EP8915	EP8920	EP8930	EP8940	EP8960
Мощность, кВА	10	15	20	30	40	60
Принцип работы	Он-лайн, статический байпас, двойное преобразование, гальванически изолированный выход					

Входные характеристики

Напряжение, В	380/400/415±25%
Тип сети	трехфазный
Коэффициент мощности	0.92
Частота, Гц	50/60±5%
Плавный пуск, сек	5

Входные характеристики байпаса

Напряжение, В	380/400/415±25%
Время переключения	0 мсек, Инвертер/Байпас (перегрузка)
Тип сети	трехфазный
Частота, Гц	50/60±5%

Выходные характеристики

Тип сети	трехфазный
Напряжение, В	380±1% (стабильная нагрузка); 380±5% (пульсирующая нагрузка);
Частота, Гц	50/60±0.5%
Коэффициент мощности	0.8
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Искажение формы выходного сигнала	<3% (линейная нагрузка), <5% (нелинейная нагрузка)
Время восстановления	<10мсек
Перегрузка	125% в течение 10мин, 150% в течение 1 мин.
Охлаждение	Принудительное охлаждение

Зарядное устройство

Напряжение, В	360 (номинальная мощность) 405 (буферное напряжение заряда) 315 (напряжение выключения)
Ток заряда, А	1-50 (регулируемый, в зависимости от АКБ)

Прочие параметры

Коэффициент полезного действия	91%
Тип интерфейса	RS232; SNMP - опция
Опции	Входной изолирующий трансформатор, фильтр гармоник карта параллельной работы 1+1
Температура эксплуатации	0~40°C
Уровень влажности	30~90%
Уровень шума, дБ	48~60
Вес нетто, кг	208
Размеры (ШхГхВ), мм	450x725x1140
	53~65
	316
	334
	650
	450x850x1230
	710x850x1500