



Серия промышленных ИБП EA890 - это 3-фазные источники бесперебойного питания нового поколения, имеющие продуманную конструкцию внутренних частей - использование компонентов от известных производителей мира (ABB, Schneider Electric, Texas Instruments и т.д.), а также благодаря встроенному трансформатору гальванической изоляции система не только обеспечивает гальваническую развязку, но и гарантирует отсутствие постоянной составляющей в выходном сигнале. ИБП использует интеллектуальные модули для управления инверторами, зарядными устройствами, синхронизации фаз, выпрямителями, благодаря чему достигается высокая точность работы. Данный тип ИБП рекомендуется использовать в следующих сферах: медицинское оборудование (МРТ, рентген), промышленность (конвейеры, сепараторы, датчики и т.д.), административные и коммерческие здания (лифты, эскалаторы, насосы и т.д.).

Features

- Истинное двойное преобразование и цифровой контроль;
- Инверторы IGBT (БТИЗ) + встроенный трансформатор гальванической изоляции;
- 100% несбалансированная нагрузочная способность;
- Коэффициент мощности на выходе: 0.9;
- Совместимость с дизельными генераторными установками;
- «Холодный» старт, автостарт;
- ECO режим при необходимости для энергосбережения;
- 5.7 дюймовый жидкокристаллический экран (тачскрин) с продуманным интерфейсом;
- Сервисное обслуживание проводится с передней части;
- Самодиагностика, запись ошибок в журнал и информирование о них оператору по каналам связи;
- Нарботка на отказ (MTBF) более 200,000 ч.;
- Система аварийного отключения в стандартной комплектации (EPO);
- Коммуникационные порты RS232, RS485 и сухие контакты в стандартной комплектации;
- SNMP в качестве дополнительной опции;
- Возможность параллельной работы до 6 ИБП по схеме N+X;

Specifications

Модель	EA8910	EA8915	EA8920	EA8930	EA8940	EA8960	EA8980	EA89100	EA89120	
Мощность	10кВА 9кВт	15кВА 13.5кВт	20кВА 18кВт	30кВА 27кВт	40кВА 36кВт	60кВА 54кВт	80кВА 72кВт	100кВА 90кВт	120кВА 108кВт	
ВВОД										
Номинальное напряжение	380В/400В/415В (переменный)									
Диапазон напряжения	+/-20%									
Номинальная частота	50/60Гц									
Диапазон частоты	50/60Гц +/-5Гц									
Коэффициент мощности	≥0.95									
Номинальное напряж. байпаса	+/-20%									
Диапазон напряжения ECO	+/-10%									
ВЫХОД										
Напряжение	380В/400В/415В (переменный)									
Регулировка напряжения	+/-1%									
Частота	Синхронизация с сетью: 50/60Гц (+/-0.1% при работе АКБ)									
Волна	Чистая синусоида									
Крест Фактор	3:1									
Гармоническое искажение (THDv)	+/-3%(линейные нагрузки); +/-5%(не линейные нагрузки)									
Время переключения	0 мс									
Перегрузочная способность инвертора	105%: продолжительное время работы; 105%-110%: переход на байпас через 1 час; 110%-125%: переход на байпас через 10 мин; 125%-150%: переход на байпас через 1 мин; 150%-200%: переход на байпас через 200 мс; >200%: переход на байпас через 100 мс.									
Перегрузочная способность байпаса	150%: продолжительное время работы 200%: отключение ИБП через 1 минуту >200%: отключение ИБП через 100 мс									
АКБ										
Напряжение DC	12В * количество АКБ. (28 - 32 шт)									
Ток заряда	20А				30А					
СИСТЕМА										
Эффективность	93%, в ECO режиме 98%				93%, в ECO режиме 98%					
Тестирование АКБ:	Самодиагностика или принудительная диагностика									
Защита от перенапряжения	IEC60664-1									
Изоляционное сопротивление	>2MΩ(500VDC)									
Диэлектрическая прочность	2820Vdc, No arc in 1min									
класс IP	IP20									
EMI	EN62040-2									
EMS	IEC61000-4-2(ESD)									
	IEC61000-4-3(RS)									
	IEC61000-4-4(EFT)									
	IEC61000-4-5(Surge)									
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА										
Влажность	0~95% RH @ 0~40C (без конденсации)									
Шум	55dB			60dB			65dB			
УПРАВЛЕНИЕ										
Коммуникация	RS232, RS485, сухие контакты									
SNMP	Поддержка Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/ Windows 7/8/9/10 Управление с помощью SNMP / веб-браузер									
ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ										
Габариты (мм) Ш*Г*В	400x800x1100				600x700x1500			700x800x1700		
Габариты упаковки (мм) Ш*Г*В	490x890x1170				690x790x1570			790x890x1770		
Нетто/Брутто (кг)	158/200	165/207	175/217	210/252	260/302	460/480	590/620	630/660	690/720	

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Имеется возможность изменить характеристики под требования Заказчика.