ADIRA 10-20 кВА

10кВА 3ф./1ф.
20кВА 3ф./1ф.

Онлайн-ИБП с двойным преобразованием 10, 20 кВА 3ф./1ф.

Благодаря компактному дизайну ИБП ADIRA можно использовать на очень ограниченном пространстве. Благодаря внешним батарейным модулям ИБП может обеспечивать большой диапазон времени поддержки.

Благодаря непрерывному развитию наших технологий ИБП ADIRA обеспечивает чистую синусоиду на выходе и высокий коэффициент мощности на выходе 0.9

Использование IGBT транзисторов существенно уменьшает зависимость выходного синусоидального сигнала от помех в электросети. Удобство применения ИБП ADIRA существенно повышается за счет возможности горячей замены батарей.

Особенности:

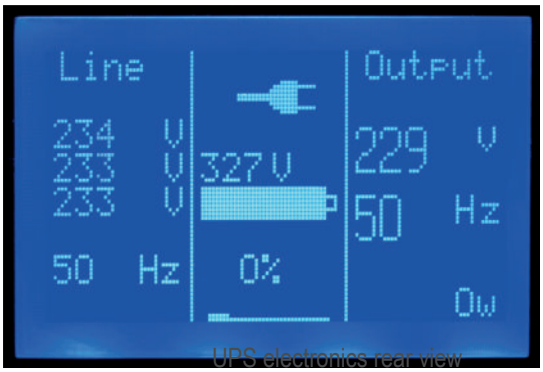
· Широкое окно входного напряжения
· Коэффициент мощности > 0.9
· ЭКО режим (эффективность >96%)
· Горячая замена батарей
· НизкийTHD(i) даже при частичной нагрузке
· Режим частотного преобразователя

Свойства:

· Класс ИБП по IEC 62040-3: VFI-SS-111
· Онлайн-ИБП с двойным преобразованием
· Выпрямитель класса PFC на IGBT транзисторах
· Высокая эффективность
· Синусоида на выходе
· Микропроцессорное управление
· Дружественный интерфейс LCD панели
· Компактный дизайн
· USB интерфейс
· Интрефейс RS232
· Слот расширения для SNMP или релейной карты
· Гарантия 24 месяца

На рисунке слева:
Слева: Задняя панель Adira 10 кВА 3ф./1ф.
Справа: Задняя панель Adira 20 кВА 3ф./1ф.

На рисунке внизу:
На LCD панели отображается вся важная информауия о состоянии ИБП.



UPS electronics rear view

СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации

Модель			ADIRA 10 кВА 3ф./1ф.	ADIRA 20 кВА 3ф./1ф.
Вход	Диапазон напряжения на входе		190 - 478 В AC	
	Диапазон напряжения на байпасе		110 - 276 В AC	
	Фазность		Трифазы с землей (R-S-T-N-G)	
	Коэф. нелинейных искаженийTHDi		<5% при полной нагрузке	
	Коэффициент мощности		≥ 0.99 (при полной нагрузке)	
	Диапазон частот		45 – 55Гц / 54 – 66Гц	
	Подключение генератора		YДа/ 1.8 x Номинальная мощность ИБП	
Выход	Мощность	Мощность (кВА) макс.	10.0	20.0
		Мощность (кВт) макс.	9.0	18.0
		Коэффициент мощности	0.9	
	Напряжение на выходе	Форма сигнала	Чистая синусоида	
		Номинальное напряжение	208 / 220 / 230 / 240	
		Регулирование напряжения	±1%	
		Время восстановления	70мс (IEC 62040-3 при нелинейной нагрузке)	
		Искажение напряжения	<2% THD, линейная нагрузка / <5% THD, нелинейная нагрузка	
	Частота на выходе	Полоса синхронизации	45 – 55Гц / 54 – 66Гц (Регулируемая)	
		При работе от батарей	50 / 60 ± 0.05Гц	
	Время переключения	Из стандарт. режима на батареи	0мс	
		С инверотора на байпас ECO режим	0мс	
		из ECO режима на инвертор	<10мс	
	К.П.Д. при полной нагрузке	Инвертор при полной зарядке батарей	>93%	
		При работе от батарей	>93%	
		ECO режим	>97%	
	Перегрузка(Стандарт.режим)		100%~110% : 5min / 110%~130% : 60s / 130-150% : 10s / >150% : 2s	
	Перегрузка (Работа от батареи)		100%~110% : 5min / 110%~130% : 60sАч 130-150% : 10s / >150% :	
Батарея	Емкость/Тип (Герметичные свинцово-кислотные аккумулят.батареи)		2s 12 В DC / 9Ah	
	Количество		1x24	2x24
	Врямя работы от батарей (при полной нагрузке)		Начиная с 5 минут / с возможностью увеличения	
	Напряжение зарядника		288 В постоянного тока	
	Время зарядки батарей		<3ч до 90%	<5ч до 90%
	Ток зарядки (макс.)		2A / 4A (Опционально)	4A / 8A (Опционально)
Интерфейсы	Интегрированные		USB, RS232, EPO	
	Опциональные карты для слота расширения		SNMP, Сухие контакты (релейная плата)	
Индикаторы и сигналы	Дисплей		Да / LCD	
	Акустический сигнал		Да	
Механические характеристики	Размеры (ВхШхГ в мм)		890 x 350 x 650	
	Степень защиты корпуса		IP20	
	Вес в кг.		115	183
	Температура окружающей среды		0°C ~ 40°C	
	Влажность		0 ~ 95% (Без конденсата)	
	Уровень шума		Примерно 52дБ на	
Стандарты / сертификаты	Безопасность		расстоянии 1м 62040-1	
	Электромагнитная совместимость		EN 62040-2 Class C3 CE	
	Сертификаты			