

ADIRA 6-10 кВА

6кВА 1ф./1ф.

10кВА 1ф./1ф.



Онлайн-ИБП с двойным преобразованием 6, 10кВА 1ф./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 ИБА 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.

Особенности:

- Широкое окно входного напряжения
- Коэффициент мощности > 0.9
- ЭКО режим (эффективность >96%)
- Низкий THD(i) даже при частичной нагрузке
- Релейные контакты в стандартной комплектации

Характеристики:

- 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
- Релейные контакты
- Слот для SNMP карты
- Гарантия 24 месяца



На рисунке слева:

Слева: Задняя панель Adira 6кВА 1ф./1ф.

Справа: Задняя панель Adira 10кВА 1ф./1ф.

На рисунке внизу:

На LCD панели отображается вся важная информация о состоянии ИБП.



СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации

Модель		ADIRA 6кВА 1ф./1ф.	ADIRA 10кВА 1ф./1ф.	
Вход	Диапазон напряжения на входе	110 - 276 В AC		
	Диапазон напряжения на байпасе	110 - 276 В AC		
	Фазность	Одна фаза с землей		
	Коеф. нелинейных искажений THDi	<5% при полной нагрузке		
	Коеффициент мощности	≥ 0.99 (при полной нагрузке)		
	Диапазон частот	45 – 55 Гц / 54 – 66 Гц		
	Подключение генератора	Да / 1,5 x Номинальная мощность ИБП		
Выход	Мощность	Мощность (кВА) макс.	6.0	
		Мощность (кВт) макс.	5.4	
		Коеффициент мощности	0.9	
	Напряжение на выходе	Форма сигнала	Чистая синусоида	
		Номинальное напряжение	208/220/230/240 В AC	
		Регулирование напряжения	±1%	
		Время восстановления КНИ	100мс (IEC 62040-3 нелинейная нагрузка)	
	Частота на выходе	Полоса синхронизации	45 – 55 Гц / 54 – 66 Гц (Регулируемая)	
		При работе от батарей	50 / 60 ± 0.2 Гц	
	Время переключения	Из стандарт. режима на батареи	0 мс	
		С инвертора на байпас ESO режим	0 мс	
из ESO режима на инвертор		<10 мс		
К.п.д. при полной нагрузке	Инвертор при полной зарядке батарей	>89%		
	При работе от батарей	>84%		
	ЕСО режим	>95%		
Перегрузка(Стандарт.режим)	105%~125% : 2мин / 125%~150% : 30с / 150-170% : 100мс / >170% : 100мс			
Перегрузка (Работа от батарей)	105%~125% : 2мин / 125%~150% : 30с / >150% : 100мс			
Батареи	Емкость/Тип (Герметичные свинцово-кислотные аккумулят. батареи)	12В / 7Ач	12В / 9Ач	
	Количество	20		
	Время работы от батарей (при полной нагрузке)	Начиная с 4 минут / с возможностью увеличения		
	Напряжение зарядника	273 В постоянного тока		
	Время зарядки батарей	<5ч до 90%	<8ч до 90%	
	Ток зарядки (макс.)	1.4А; XL опционально 4 или 12А		
Интерфейсы	Интегрированный	USB, Сухие контакты, EPO		
	Опционально устанавливаемые карты	SNMP		
Сигналы тревоги	Дисплей	Да / LCD		
	Акустический сигнал	Да		
Механические характеристики	Размеры (ВхШхГ в мм)	708 x 260 x 550		
	Степень защиты корпуса	IP20		
	Вес в кг.	80	84	
	Температура окружающей среды	0°C ~ 40°C		
	Влажность	0 – 95% (Без конденсата)		
Стандарты	Уровень шума	Примерно 52дБ на расстоянии 1м		
	Безопасность	EN 62040-1		
	Электромагнитная совместимость	EN 62040-2 Class C3 CE, CU		
	Сертификаты			