

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
- Низкий THD(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
- Интерфейс 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 информация о состоянии ИБП.



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)		
	Козф. нелинейных искаженийTHDi		<5% при полной нагрузке		
	Кэффициент мощности		≥ 0.99 (при полной нагрузке)		
	Диапазон частот		45 – 55Гц / 54 – 66Гц		
	Подключение генератора		УДа/ 1.8 x Номинальная мощность ИБП		
Выход	Мощность	Мощность (кВА) макс.	10.0	20.0	
		Мощность (кВт) макс.	9.0	18.0	
		Кэффициент 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)		
	Частота на выходе	Искажение напряжения	<2% THD, линейная нагрузка / <5% THD, нелинейная нагрузка		
		Полоса синхронизации	45 – 55Гц / 54 – 66Гц (Регулируемая)		
	Время переключения	При работе от батарей	50 / 60 ± 0.05Гц		
		Из стандарт. режима на батареи	0мс		
	К.П.Д. при полной нагрузке	С инвертора на байпас ECO режим	0мс		
		из ECO режима на инвертор	<10мс		
		Инвертор при полной зарядке батарей	>93%		
		При работе от батарей	>93%		
Перегрузка(Стандарт.режим)	ECO режим	>97%			
	Перегрузка (Работа от батареи)	100%~110% : 5min / 110%~130% : 60s / 130-150% : 10s / >150% : 2s			
Батарея	Емкость/Тип (Герметичные свинцово-кислотные аккумулят.батареи)	2s 12 В DC / 9Ah			
	Количество	1x24	2x24		
	Время 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.)	2А / 4А (Опционально)		4А / 8А (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 (ВxШxГ 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 расстоянии 1м 62040-1			
Стандарты / сертификаты	Безопасность	EN 62040-1			
	Электромагнитная совместимость	EN 62040-2 Class C3 CE			
	Сертификаты				