

EnerS YDC3300 SERIES

Диапазон мощности: 10 ~ 40kVA

Работа: онлайн, 3ph:3ph

PF : 0.9

Малогабаритный бестрансформаторный онлайн ИБП с параллельным резервированием Megarower, имеющий компактный кабинет, встроенные аккумуляторные батареи, управление цифровой обработкой сигнала, общую батарею, регулируемое напряжение батареи, режим трехступенчатой интеллектуальной зарядки с помощью мощного зарядного устройства батареи, является идеальным бюджетным решением для Вашего сервера, банка, производственного оборудования, телекоммуникаций, IT-оборудования и других важных приложений.



До 50 значений устанавливаются на ЖК-дисплее

Характеристики

- Компактный дизайн
- Технология цифровой обработкой сигнала
- Параллельное подключение до 4 устройств
- Широкий диапазон входного напряжения и частоты
- Низкий коэффициент искажения тока
- Коэффициент выходной мощности 0.9
- Для низкого потребления энергии используется экономичный режим работы
- Общая батарея
- Настраиваемое напряжение батареи от +/- 96В постоянного тока до +/- 240В постоянного тока
- ИБП готов к работе при наличии встроенной батареи (модель S)
- Работа с внутренними и внешними батареями
- Режим трехступенчатого интеллектуального заряда с регулировкой зарядного тока
- Мощное зарядное устройство до 10А
- Коммуникационные интерфейсы для разных приложений
- Защита от перегрузок
- Программное обеспечение для контроля и управления через порт RS232 или USB и SNMP
- Аварийное отключение питания (REPO)
- Запуск от АКБ (холодный старт)

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		YDC 3310S	YDC 3315S	YDC 3320S	YDC 3330S	YDC 3340H
Емкость (ВА/ Вт)		10К/9К	15К/13.5К	20К/18К	30К/27К	40К/36К
ВХОД						
Номинальное напряжение		380/400/415В переменного тока, (3Ph+N+PE)				
Диапазон рабочего напряжения		208~478В переменного тока				
Диапазон рабочей частоты		50Гц:45~55Гц;60Гц:54~66Гц (автоопределение)				
Коэффициент мощности		≥0.99				
Коэффициент искажения тока (THDi)		<3%(100% нелинейной нагрузки)				
Вход генератора		поддерживается				
ВЫХОД						
Выходное напряжение		380/400/415В переменного тока,(3Ph+N+PE)				
Регулировка напряжения		±1%				
Коэффициент мощности		0.9				
Выходная частота		Режим работы от сети: синхронизация с сетью при входной частоте > ±10% (±1/±2/±4/±5 опция), при выходной частоте (50/60)Гц. Режим работы от батареи: (50/60±0.1) Гц				
Крест-фактор		3:1				
Коэффициент искажения тока (THD)		≤2% с линейной нагрузкой ≤5% с нелинейной нагрузкой				
КПД		≥93.5%	≥94.5%			
ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ						
Время перехода		1. 0мс(Сеть↔Батарея) 2. 0мс(Сеть↔Байпас)				
Перегрузочная способность	Работа от сети	≤110%: 60мин, ≤125%: 10мин, ≤150%: 1мин, ≥150% переход в режим байпас				
	Режим работы от батареи	Нагрузка≤110%: 10мин, ≤125%: 1мин, ≤150%: 5сек, ≥150% мгновенное отключение				≤110%: 60мин, ≤125%: 10мин, ≤150%: 1мин, ≥150%;
	Режим байпас	20А автомат	32А автомат	40А автомат	63А автомат	80А автомат
Аварийный сигнал		Перегрузка, неисправность сети, неисправность ИБП, низкий уровень заряда батареи и т.д.				
Защита		Короткое замыкание, перегрузка, повышенная температура, низкий уровень заряда батареи, сигнал об отказе вентилятора				
Коммуникационный интерфейс		USB, RS232, портпараллельного интерфейса, "сухие контакты", интеллектуальный слот, SNMP карта (опция), релейная карта (опция)				
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА						
Рабочая температура		0~40°C				
Температура хранения		-25~55°C (нет батареи)				
Диапазон влажности		0~95% (не содержит конденсат)				
Высота		<1500м, снижение мощности при >1500м				
Уровень шума		<55дБ	<58дБ			
СТАНДАРТЫ						
Безопасность		IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1				
EMC (ЭМС – электромагнитная совместимость)		IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4, IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8				
Модель	Масса	Габариты (Ш×В×Г),мм	Напряжение постоянного тока батареи	Встроенное зарядное устройство	Количество встроенных батарей (опция)	
YDC3310S	42 кг / 95 кг*	250×868×828	+/-96В/+/-108В/+/-120В	10А	12В/9Ач-20шт.	
YDC3315S	45 кг / 147 кг*				12В/9Ач-40шт.	
YDC3320S					12В/9Ач-60шт.	
YDC3330S	71кг/ 223 кг*					12В/9Ач-60шт.
YDC3340H	73 кг		+/-192В/ +/-204 В/ +/-216 В/ +/- 228В/ +/-240В	10А	нет	

* - масса указана в случае установки АКБ в корпус ИБП