

EnerS YDC3300 SERIES

Диапазон мощности: 10 ~ 40kVA

Работа: онлайн, 3ph:3ph

PF : 0.9

Малогобаритный 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* | | | | | |
| YDC3340H | 73 кг | | +/-192В/ +/-204 В/ +/-216 В/ +/- 228В/ +/-240В | 10А | нет | |

* - масса указана в случае установки АКБ в корпус ИБП