

Ariet ARIKSO VT3320S

Трехфазный ИБП



Применение



Дата-центры



Строительные организации



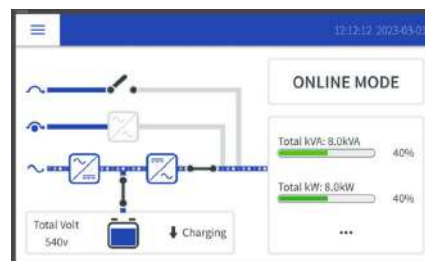
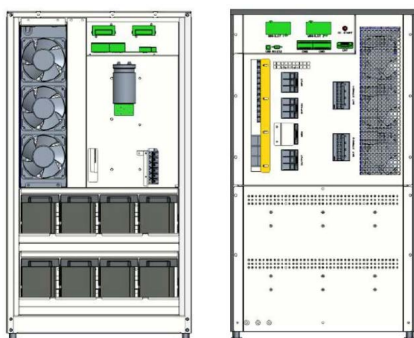
Финансовые системы



Промышленные предприятия

Преимущества

- Трехступенчатая технология управления IGBT PWM, эффективность онлайн-режима до 96%, эффективность режима ECO до 99%;
- Коэффициент выходной мощности 1.0 обеспечивает большую активную мощность 20кВА-20кВт;
- ИБП форм фактора Tower, со встроенными аккумуляторными батареями, установленными в батарейные кассеты (общее количество аккумуляторных батарей емкостью 8/9 Ач - 40 шт.), среднее время восстановления < 30 минут.;
- Мощное зарядное устройство значительно сокращает время зарядки. регулировка мощности зарядного устройства от 20А до 40А;
- Технология оптимизированного управления батареями (OBM), продлевает срок службы батарей на 50%. - более 500 циклов заряд/разряд;
- Жидкокристаллический дисплей диагональю 5 дюймов;
- Выдерживает перегрузки до 150% в течении 1 минуты;
- Встроенный очищаемый и огнестойкий пылевой фильтр. соответствующий стандартам UL94 и UL900;
- Коммуникационные интерфейсы: 2x Mini-Slot, 1 вход аварийного отключения питания (NC или NO), 3 входа сигнализации здания, 1 порт RS232;
- Низкий уровень шума <=65 дБА на расстоянии 1 м при нагрузке 75 % (ISO7779).



Технические характеристики

МОДЕЛИ	VT3320S
Номинальная мощность	20кВА/20кВт
вход	
Топология	PWM (ШИМ), на базе IGBT
Напряжение	230/400В переменного тока (220/380, 240/415 на выбор)
Диапазон напряжения	201-478 (190/330–276/478 В (-15 %, +20 %) при 100 % нагрузке, 116/201–276/478 В (-50 %, +20 %) при нагрузке 50 %)
Коэффициент мощности	≥0,99 при 100% нагрузки
КНИ	<3
Номинальная частота	автоматическое определение 50/60 Гц
Диапазон частот	40-72Hz
выход	
Выход	380 В переменного тока/220 В переменного тока +/- 1% (400/415 В переменного тока по выбору)
Эффективность	До 96% в онлайн-режиме; >99% в ЭКО-режиме
Диапазон частот (Режим батареи)	50/60 Гц
Перегрузочная способность	60 мин при 102% ~ 110% Нагрузке, 10 мин при 111% ~ 125% Нагрузке, 1 мин при 126% ~ 150% Нагрузке, 150 мс при нагрузке > 150%, при 40°C
Коэффициент мощности	1
Крест фактор	3:1
Искажение формы сигнала напряжения	≤2% при линейной нагрузке
Несбалансированная нагрузка	100%
байпас	
Внутренний статический переключатель	Стандартный
Напряжение	Номинальное напряжение 230/400 В (220/380, 240/415 по выбору) Допустимое: 195/338 – 264/458 В (±15 % от номинала, выбирается до ±20 %)
Переключатель сервисного байпаса	Стандартный
управление	
Коммуникационный интерфейс	2x Mini-Slot, 1 вход аварийного отключения питания (NC или NO), 3 входа сигнализации здания, 1 порт RS232
Сот-карты (опционально)	NMC & CMC G2 cards, EMP
среда	
Рабочий диапазон	ИБП: 0-40°C; Батарея: 25°C
Шум	≤65 дБА на расстоянии 1 м при нагрузке 75 % (ISO7779)
Высота	Без снижения характеристик < 1000 м
габариты	
ШхГхВ, мм	500*859*887
Вес, кг	161