

Ariet ARIKSO VT

Трехфазный ИБП



Применение



Дата-центры



Строительные организации



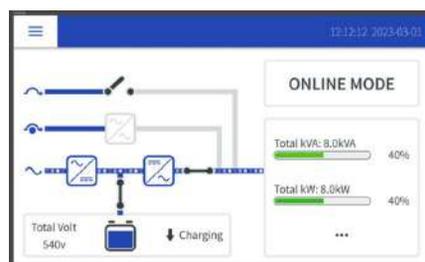
Финансовые системы



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 от 20кВА-20кВт до 80кВА-80кВт;
- ИБП форм фактора Tower, с возможностью подключения внешних аккумуляторов (32-44шт);
- Мощное зарядное устройство значительно сокращает время зарядки. регулировка мощности зарядного устройства от 20А до 40А;
- 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 | VT3320H | VT3330H | VT3340H | VT3360H | VT3380H |
|--------------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная мощность | 20кВА/20кВт | 30кВА/30кВт | 40кВА/40кВт | 60кВА/60кВт | 80кВА/80кВт |
| 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 | 330*699*521 | | 331*773*972 | | |