

Ariet ARIKSO VT

Трехфазный ИБП



Применение



Дата-центры



Строительные организации



Финансовые системы



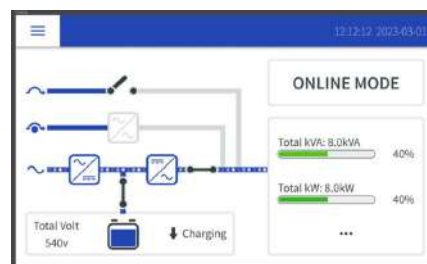
Промышленные предприятия

Преимущества

- Трехступенчатая технология управления IGBT PWM, эффективность онлайн-режима до 96%, эффективность режима ECO до 99%.
- Коэффициент выходной мощности 1 обеспечивает большую активную мощность.
- ИБП Tower, среднее время восстановления < 30 минут.
- Более высокая плотность уменьшает занимаемую площадь до 50%.
- Мощное зарядное устройство значительно сокращает время зарядки.
- Прогнозируемый срок службы компонентов увеличивает надежность системы.
- Оптимизированная параллельная технология, устраняющая единую точку отказа.
- Технология оптимизированного управления батареями (OBM), продлевающая срок службы батарей на 50%.
- Регулируемое количество батарей: 32–44 обеспечивает более гибкую конфигурацию батареи.

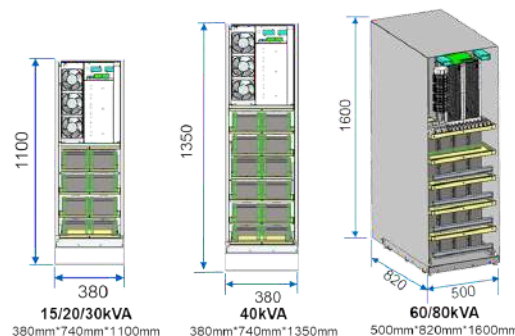
Удобство эксплуатации и обслуживания управление

Полноцветный 5-дюймовый сенсорный экран со светодиодным индикатором состояния, что удобно для пользователей, чтобы проверить работу состояния оборудования, его эксплуатационное и техническое обслуживание.



МОДЕЛИ	VT3320K	VT3330K	VT3340K	VT3360K	VT3380K
Батарея	8Ач - 40	9Ач - 64	8Ач - 80	8Ач - 120	8Ач - 160

- Номинальная мощность: 20-80 кВА
- ПФ=1,0
- Время резервного копирования: 3,5 мин при нагрузке 100 % и 5 мин при нагрузке 80%
- Размер: 330 мм*Г*В



Технические характеристики

МОДЕЛИ	VT3320S	VT3330S	VT3340S	VT3360S	VT3380S
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	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	
Вес, кг	40	44.5	45	96.5	97.5