

Ariet TK1-15

Онлайн ИБП ARIET
T1K, T2K, T3K, T6K, T10K, T15K



Применение



Медицинские
объекты



Телекоммуникационные
системы



Дата-центры

Преимущества

- Онлайн-ИБП с двойным преобразованием
- Высокоскоростной DSP-процессор с полным цифровым управлением и чистой синусоидой на выходе
- Широкий диапазон входного напряжения, хорошо работает с разным качеством питания
- Встроенный корректор коэффициента мощности, стабилизирует потребляемый ток, позволяет избежать потери реактивной мощности, экономя электроэнергию для пользователя
- Хорошая адаптируемость к нагрузке, работает с лазерным принтером, ультразвуковым аппаратом
- Инвертор изготовлен из прочного стекловолокна с двухсторонней печатной платой (FR4), обладает сильной защитой от вибрации, влаги и пыли
- Возможность подключения внешних батарейных кабинетов для увеличения времени автономии

Технические характеристики

МОДЕЛИ	T1K	T2K	T3K	T6K	T10K	T15K
Номинальная мощность	1кВА/9кВт	2кВА/1.8кВт	3кВА/2.7кВт	6кВА/5.4кВт	10кВА/9кВт	15кВА/13.5кВт
вход						
Система ввода	1 фаза (L, N, PE)					
Номинальное напряжение	ВН: 208/220/230/240 В					
Частота	50/60 Гц					
Диапазон напряжения	ВН: 100~300 В переменного тока					
Диапазон частот	45~55 Гц/54~66 Гц					
Входной коэффициент мощности	>0,99					
Диапазон напряжения байпаса	ВН: 115~285 В переменного тока×(1±3%)					
вход батареи						
Номинальное напряжение	Номинальное напряжение 192 В/240 В (устанавливается)					
Емкость батареи	12В/9Ач x 2 шт.	12В/9Ач x 4 шт.	12В/9Ач x 6 шт.	12В/9Ач x 16 шт.	12В/9Ач x 16шт.	12В/7Ач x 32 шт.
Резервное время	Половина загрузки ≥ 6 минут, полная загрузка ≥ 1,5минут (стандартная)					
Время зарядки аккумулятора	До 90% емкости аккумулятора за 5 часов (стандартно)					
выход						
Система выходной проводки	1 фаза					
Режим инвертора Выходное напряжение	220/230/240 В ± 2 %					
Форма волны	Чистая синусоидальная волна					
Гармонические искажения	THD<2% (линейная нагрузка) THD<7% (нелинейная нагрузка)					
Выходная частота	50/60 ± 4 Гц (режим синхронизации) 50/60 Гц ± 1% (режим фиксированной частоты)					
Перегрузочная способность	Сетевой режим/режим батареи с 240 В пост. тока 105~125% 10 мин, 126~150% 1 мин, >150% 100 мс Режим работы от батареи с 192 В пост. тока 105~125% 1 с, >126% 10					
Время переключения	Режим линии <-> Режим батареи 0 мс					
другое						
Эффективность	89% (линейный режим) 87% (режим батареи)	92% (лин. режим, режим батареи)	93% (лин. режим, режим батареи)	94% (линейный режим) 93% (режим батареи)		
Связь	RS232 RS485 (дополнительно), сухой контакт (дополнительно), сетевая карта (дополнительно)					
Шум	<50дБ					
ШхГхВ, мм	144x224x325	190x323x368	190x323x368	248x500x616	248x500x616	296x700x720
Вес, кг	9.2	17.4	22.7	59	63	106