

Ariet ARIKSO LT 10-40KVA

- Конструкция с высокой удельной мощностью
- Параллельное резервирование N+X, поддержка максимум до 4 устройств
- Онлайн двойное преобразование с управлением DSP
- Гармонические искажения на выходе: $\leq 2\%$
- Широкий диапазон входного напряжения: 208 ~ 478 В переменного тока
- Широкий диапазон входных частот 40 ~ 70 Гц
- Оптимизация группы батарей, количество батарей 10~30кВА: 16/18/20шт (30~50шт опционально) 40 кВА: 30 ~ 50 шт.
- Максимальный зарядный ток до 20А (настраивается)
- 7-дюймовый ЖК-дисплей
- Совместимость с генератором
- Режим преобразователя частоты 50 Гц/60 Гц
- Выход может соответствовать 100% несбалансированной нагрузке
- Функции защиты: короткое замыкание, перегрузка, перегрев, перезарядка и переразряд батареи, низкое выходное напряжение и сигнал неисправности вентилятора
- Несколько интерфейсов связи: USB, RS232, RS485, параллельный порт, сухой контакт, интеллектуальный слот, карта SNMP (опционально), релейная карта (опционально), датчик температуры батарей (опционально)



Модели и характеристика

МОДЕЛИ	LT3310H	LT3315H	LT3320H	LT3330H	LT3340H
	LT3310S	LT3315S	LT3320S	LT3330S	LT3340S
Мощность	10KVA/10KBT	15KVA/15KBT	20KVA/20KBT	30KVA/30KBT	40KVA/40KBT
вход					
Номинальное напряжение(В)	380/400/415 В переменного тока (3 фазы+N+PE)				
Диапазон рабочего напряжения	305~478 В переменного тока (полная нагрузка); 208-478 В переменного тока (нагрузка 50 %)				
Диапазон рабочих частот	40 ~ 70 Гц (50/60 Гц автоматическое определение)				
Входной коэффициент мощности	≥ 0.99				
Диапазон напряжения байпаса	Максимальное напряжение: 220 В: + 25 % (опционально + 10 %, + 15 %, + 20 %) 230В:+20% (опционально+10%,+15%) 240В:+15% (опционально+10%) Мин.напряжение:-45% (опционально-20%,-30%)				
Диапазон защиты по частоте	50/60Гц $\pm 10\%$				
ЭКО-диапазон	такой же как в режиме байпас				
Гармонические искажения (THDi)	$\leq 3\%$ Линейная нагрузка				

ВЫХОД

Выходное напряжение	380/400/415 В переменного тока (3 фазы+N+PE)			
Регулировка напряжения	±1%			
Выходной коэффициент мощности	1.0			
Выходная частота	±1%/±2%/±4%/±5%/±10% от номинальной частоты (дополнительно) (линейный режим)		50/60(±0.1%)Гц (режим батареи)	
Время переключения	0мс (режим переменного тока в режим батареи)		0мс (инвертор в байпас)	
Выходной сигнал	Чистая синусоида			
Крест-фактор	3:1			
Гармонические искажения (THDv)	≤2% Линейная нагрузка		≤4% Нелинейная нагрузка	
Перегрузка	≤110%, 60мин; ≤125%, 10мин; ≤150%, 1мин; >150 переключение на байпас (режим переменного тока)		≤110%, 10мин; ≤125%, 1мин; ≤150%, 5с; >150 переключение на байпас (режим батареи)	

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Эффективность	93,5%	94,5%		
---------------	-------	-------	--	--

батарея

Напряжение (стандартная)	±120 В (20шт 12В 9Ач); (20шт 12В 7Ач, 2x20шт12В7/9Ач опционально)	±120 В (2x20 шт 12В 9Ач) (2x20шт 12В7Ач опционально)	±120 В (3x20шт 12В9Ач) (3x20шт 12В7Ач опционально)	±180 В (2x30шт 12В9Ач) (2x30шт 12В7Ач опционально)
Напряжение (с увеличенной автономией)	10-30кВА: ±96/108/120 В постоянного тока; Количество батарей (16-20 шт., 16 шт. по умолчанию, стандартный блок и 20 шт. без снижения номинальных характеристик; коэффициент выходной мощности 18 шт. 0,8/0,9; коэффициент выходной мощности 16 шт. 0,8) 10-30 кВА (опционально): ±180/192/204/216/228/240/252/264/276/288/300 В постоянного тока (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50 шт. на выбор)		40кВА±180/192/204/216/228/240/252/264/276/288/300 В постоянного тока (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50шт. на выбор)	
Ток заряда (можно установить в соответствии с емкостью аккумулятора)	2.7А			

среда

Рабочая температура	0-40°C			
Температура хранения	-25 ~ 55°C (без батареи)			
Высота	<1500 м, последует снижение номинальных характеристик при >1500 м			
Диапазон влажности	0~95% (без конденсации)			
Уровень шума	<55 дБ	<58 дБ	<61 дБ	<64 дБ

стандарты

Безопасность	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1			
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8			

другое

Габариты, ШxГxВ (мм)	900x250x868				
Вес (кг) без АКБ (H)	57	63	64	71	73
Вес (кг) с АКБ (S)	129	186	187	236	239