

VISION MOD

МОДУЛИ ПО 6/10кВА

6-100кВА

(1/1 и 3/1)

Технология on-line (двойное преобразование, VFI)

Коэффициент входной мощности 0,99

Автоматический байпас в каждом модуле

Горячая замена модулей мощности и батарей

Широкий диапазон входного напряжения (208-478VAC)

Настраиваемый пользователем ток заряда

Зарядный ток по модулю 6А

Количество батарей по выбору (192-240VDC, 16-20 батарей)

Автоматическое распределение нагрузки по модулям

Совместимость с дизель-генераторами

Большой сенсорный LCD-дисплей

Шкафы до класса защиты IP55

Интерфейс RS232/RS485

Карта реле (сухие контакты)

Опции:

Карта SNMP

EPO (Экстренное отключение)

Внешний сервисный байпас

Гарантия: 12 месяцев

Шкаф для 10 модулей
(силовых или батарейных)
до 100кВА

Шкаф для 5 модулей
(силовых или батарейных)
до 50кВА



Источники и системы бесперебойного питания
Решения для телекоммуникации и гелиотехники
Стабилизаторы напряжения
Выпрямители – инверторы
Аккумуляторы



Центральный сенсорный дисплей



Модуль мощности 6/10кВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная (кВА) и активная мощность (кВт) модуля	6кВА / 4,8кВт		10кВА/8кВт	
	Вход			
Напряжение	380/400VAC или 220/230VAC			
Диапазон входной мощности	208-478VAC (3/1) или 120-276VAC (1/1)			
Частота	40 - 70Гц			
Входной коэффициент мощности	>0,99			
Коэффициент нелинейных искажений	< 5% (при 100% нелинейной нагрузке)			
Выход				
Напряжение	220/230VAC ±2% с чистым синусоидальным выходом			
Частота	50/60Гц ±0,2%			
Коэффициент нелинейных искажений	< 2% (линейная нагрузка) / < 5% (нелинейная нагрузка)			
Крест-фактор	3:1			
КПД	ECO-mode ≥98% / Нормальный режим ≥90%			
Батарея				
Тип	VRLA			
Напряжение	Кол-во батарей по выбору: 192/216/240V (16-20 батарей)			
Максимальный ток зарядного устройства	6А по модулю (настраивается в зависимости от кол-ва батарей)			
Время работы в автономном режиме	Внутренние батарей или внешние батарей для длительного времени автономии			
Защита				
Вход / Выход				
Перегрузочная способность нормальный режим	≤110% - 60мин / ≤125% - 10мин / ≤150% - 1мин			
Перегрузочная способность батарейный режим	≤110% - 30сек / ≤125% - 1сек / ≤150% - 200мсек			
Перегрузочная способность байпасный режим	Входной автомат 40А		Входной автомат 60А	
Сигнализация				
Акустический сигнал	Подается при сбое сети, разрядке батареи, перегрузке, аварии			
LED-индикация	Сеть/переключение батарей/ECO-Mode, байпас, разряд батареи, перегрузка			
LCD-дисплей	Большой сенсорный экран 5"			
Байпас				
Тип	Встроенные автоматический и ручной в каждом модуле / Опция: внешний сервисный байпас			
Рабочий диапазон байпаса	Макс. напряжение: +15% (опция +5/10/25%) / Мин. напряжение: -45% (опция -20/30%) Частота: ±10%			
Нормы				
Сертификаты	CE, EN62040-1-1 (ESD), EN62040-2 (EMI)			
Класс защиты	IP20			
Окружающая среда				
Температура	Работа: 0-40°C / Хранение: -25 - 55°C			
Влажность / высота	0-95% / < 1500m			
Уровень шума на 1м	<50dB /1м согласно EN62040-2			
Интерфейс	RS232 / RS485 / 2 свободных слота / сухие контакты / EPO (экстренное отключение)			
В шкафу	RS232			
В модуле	Адаптер SNMP			
Опции				
Габариты&вес модуля мощности	6кВА / 4,8кВт		10кВА/8кВт	
Габариты (ШхГхВ)	443x580x131мм (3U)		443x580x131мм (3U)	
Вес	23кг		25кг	
Габариты&вес батарейного модуля	Модуль 18 шт / 7Ач (для 6/10кВА)		Модуль 18 шт / 9Ач (для 6/10кВА)	
Габариты (ШхГхВ)	443x580x131мм (3U)		443x580x131мм (3U)	
Вес	52кг (без батарей 13,5кг)		60кг (без батарей 13,5кг)	
Габариты&вес шкафа	для 5 модулей 6/10кВА		для 10 модулей 6/10кВА	
Габариты (ШхГхВ)	600x840x1400мм		600x840x2000мм	
Вес	150кг		213кг	