

Тип системы		IPS-M060	IPS-M100	IPS-M150	IPS-M200
Максимальная мощность		60 кВА	100 кВА	150 кВА	200 кВА
Вход сети	Режим входа	Три фазы, четыре линии + линия заземления / одна фаза, две линии + линия заземления			
	Входное напряжение	380 В / 220 В ±25 %			
	Входная частота	50 Гц ±10 %			
	Плавный запуск (с)	60 с			
	THDI (%)	< 3 %			
	Входной коэффициент мощности	≥ 0,99			
Вход байпаса	Входное напряжение	380 В / 220 В ±20 %			
	Допуск по входной частоте	50 Гц ±4 %			
Вход пост. тока	Номинальное входное напряжение	±384 В DC			
	Допуск по входному напряжению	345 В ~ 445 В DC			
Заряд АКБ	Ограничение зарядного тока	Да			
	Время заряда	10 часов (для времени поддержки 2 часа)			
	Стабильность зарядного напряжения	±1 %			
Выход переменного тока	Коэффициент мощности ИБП	0,8			
	Выходное напряжение	380 В / 220 В AC			
	Выходная частота	Если входная частота находится в пределах 50 Гц ±2%, то выходная частота соответствует частоте сети, а ошибка фаз не превышает 3 градуса; если сеть за пределами допуска или система питается от аккумуляторов, выходная частота составляет 50 Гц ±0,2%			
	Частота синхронизации	50 Гц ±4 %			
	Стабильность выходного напряжения	380 В / 220 В ±1 % (статическая)			
	Время восстановления выходного напряжения	20 мс (нагрузка 0 ~100 %)			
	Перегрузочная способность	Время работы 10 минут с нагрузкой 125 %			
	Переключение с сети на АКБ	0 мс			
	Переключение с байпаса	< 1 мс			
	Пик-фактор	3 : 1			
	Общее содержание гармоник на входе	≤ 1 % (линейная нагрузка)			
	Общий КПД	≥ 95 % (AC-AC)			
Условия эксплуатации	Температура среды	-25 °C ~ 60 °C			
	Рабочая температура	-5 °C ~ 40 °C			
	Макс. рабочая высота над уровнем моря	≤ 1500 м			
	Относительная влажность	≤ 93 % без конденсата			
	Степень защиты	IP30			
	Охлаждение	Воздушное охлаждение			
	Стандарты безопасности	EN62040-1-1:2003 IEC60950-1:2001			
	Электромагнитная совместимость	EN62040-2:2006			
Другое	Акустический шум	≤ 55 дБ			
	Габариты шкафа (В×Ш×Г), мм	2000×600×800			
	Коммуникации	8 стандартных сухих контактов и 2 запасных контакта			
	RS232/RS422 и 8 сухих контакта	Стандартно			
	SNMP	Стандартно			
	Конструкция	Модульная параллельная, модули могут заменяться в режиме онлайн			
Средства визуальной информации	ЖК-дисплей / светодиодные индикаторы				



Тип модуля	IPS-M06P	IPS-M10P	IPS-M15P	IPS-M20P
Максимальная мощность	6 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА
Максимальное количество модулей	10			
Вход постоянного тока	± 384 В DC			
Режим входа / выхода	3/3, 3/1, 1/3, 1/1			
Габариты (В×Ш×Г),мм	133×482×465			
Вес (кг)	15	16	18	20
Модуль, имеющий функцию зарядки аккумуляторов	Каждый модуль имеет АКБ 2кВт	Каждый модуль имеет АКБ 3кВт	Каждый модуль имеет АКБ 4кВт	Каждый модуль имеет АКБ 5кВт
Входной коэффициент мощности	$\geq 0,95$			
Перегрузочная способность	Отвечает требованиям по перегрузочной способности системы			
Макс. рассеивание тепла	180 Вт	300 Вт	450 Вт	600 Вт
THDI (%)	$\leq 3\%$			