



uni jet

ИБП Makelsan PowerPack Метод 3/1 - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/ibp/on-line-ibp/makelsan-powerpack-metod-3-1/>



Powerpack МЕМО 3/1 Серия ИБП

ИБП On-Line
10-20кВА

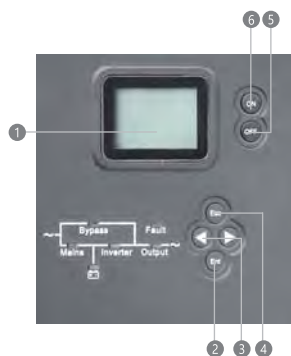
Три фазы / Одна фаза

Компьютеры; сетевое, медицинское, телекоммуникационное и технологическое оборудование; системы автоматики и безопасности.



- Двойное преобразование (On-line) с управлением на DSP
- Выходная мощность ИБП 10, 15 и 20кВА и фазность 3/1
- Коррекция коэффициента мощности
- Параллельное подключение до четырех ИБП
- Выходной коэффициент мощности: 0.9
- Искажения входного тока: менее 5%
- Экономичный режим работы (ECO)
- Линейка внешних батарей: 16/18/20 шт. (Опция)
- Широкий диапазон входного напряжения: 208В-478В
- Защита от молний, всплесков, перенапряжения и короткого замыкания
- Автоматический байпас
- Холодный старт (запуск от батарей)
- Интерфейсы: RS232 и RS485*2, "сухие" контакты, SNMP

- ① Плата "сухих" контактов
- ① Слот SNMP
- ② Модуль параллельной работы



- ① Жидкокристаллический дисплей
- ② Кнопка ввода (Enter)
- ③ Кнопка вправо или вниз/влево или вверх
- ④ Кнопка выхода из меню (ESC)
- ⑤ Кнопка выключения (OFF)
- ⑥ Кнопка включения (ON)

10кВА • 20кВА

МОДЕЛЬ				
Мощность		10 кВА / 9 кВт	15 кВА / 13,5 кВт	20 кВА / 18 кВт
ВХОД				
Фазность		Три фазы, нейтраль и заземление		
Номинальное напряжение		380/400/415 В переменного . тока		
Диапазон напряжения		208 В ~ 478 В переменного тока		
Диапазон частоты		45Гц~55Гц		
Коэффициент мощности		≥ 0.99		
Диапазон напряжения байпаса		Максимальное напряжение: 220В: +25% (Опция +10%, +15%, +20%)		
		Минимальное напряжение: -45% (Опция -20%, -30%)		
		Защитный диапазон частоты: ±10%		
Диапазон напряжения в режиме ESO		Такой же как на байпасае		
Искажения тока		≤ 5% (при линейной нагрузке 100%)		
ВЫХОД				
Фазность		1 фаза и заземление		
Номинальное напряжение		220/230В переменного тока		
Коэффициент мощности		0.9		
Стабильность напряжения		± 1%		
Выходная частота	Нормальный режим	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинального значения (опция)		
	Батарейный режим	(50±0.1) Гц		
Пик-фактор		3:1		
Время перехода		0 мс		
Перегрузка		Нагрузка ≤ 10% 60 мин ≤ 125% 10 минут, ≤ 150% 1 минуту, ≥ 150% немедленное выключение		
КНИ		≤ 2% при линейной нагрузке		
КПД		≥ 93,%	≥ 94,5%	
БАТАРЕИ				
Напряжение		±96В\ ±108В\ ±120В постоянного тока; количество батарей (опция)		
Комплект батарей		Внешние АКБ 16, 18 или 20 шт., емкость АКБ зависит от необходимого времени резервирования		
Ток заряда		10 А		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
Температура		0~40°C		
Влажность		0%~95% (без конденсации)		
Температура хранения		-25~55°C		
		менее 55 дБА	менее 58 дБА	
ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Интерфейс связи		RS232, "сухие контакты", RS485, плата SNMP (опция), плата параллельной работы (опция), плата мониторинга		
Размеры (Ш×Г×В)		250 x 590 x 655 мм	250 x 590 x 655 мм	
Вес (кг)		40 кг	45 кг	45 кг
Промышленные стандарты		CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 61000, EN/IEC 60950		