



Патриот-20М

ИБП серии ПАТРИОТ от компании Сайбер Электро — это модульные, высоко надежные системы для защиты устройств с высокими требованиями к качеству подводимой энергии.

Основные параметры Патриот ИБП 20 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Полная мощность, кВА	20
Активная мощность, кВт	18
Мощность силового модуля, кВА/кВт	20 / 18
Количество силовых модулей	-
Параллельное подключение	до 30 в составе шкафов
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Номинальное напряжение, В	3ф 380/400/415 (фаза-фаза), 220/230/240 (фаза-нейтраль)
Диапазон входного напряжения	-40% ~ -20% (при нагрузке до 60%), -20% ~ +25% (при нагрузке до 100%)
Частота и диапазон, Гц.	50/60; 40-70
Входной коэффициент мощности	>0,99
КНИ входного тока, %	<3
Возможность плавного запуска	Нет

Выходные характеристики

Напряжение, В	3ф 380/400/415 (фаза-фаза), 220/230/240 (фаза-нейтраль)
Стабильность напряжения, %	±1% (линейная нагрузка), ±1,5% (нелинейная нагрузка)
Частота, Гц	50/60
Стабильность частоты	±0,1
Коэффициент искажений напряжения	THD<2%
Выходной коэффициент мощности	0,9
Перегрузочная способность инвертора	105~110% нагрузки до 60 мин, 110~125% нагрузки до 10 мин, 125~150% нагрузки до 1 мин, >150% нагрузки 200 мс
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	>98%

Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %		95%
Аккумуляторы		
Тип АКБ	2В/12В, Свинцово-кислотные, Ni-Cd, Литий-Ионные	
Номинальное напряжение, В	456 В (±228 В средн.точ.)	
Комплект встроенных АКБ	Нет	
Возможность запуска от АКБ	Нет	
Система		
Габариты ШхГхВ, мм	440×134×590	
Масса, кг	22,5	
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	<55	
Степень защиты	IP20 (опционально до IP41)	
Диапазон рабочих температур	0 °C...40 °C	
Интерфейс и дополнительные функции		
Стандартная комплектация	Светодиоды,- Сенсорный экран и кнопочная панель	
Сертификация		
Степень защиты	IP20	
Маркировка	EAC	