

Патриот-60Ш

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 60 кВА 380В

Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	60
Активная мощность, кВт	54
Мощность силового модуля, кВА/кВт	20 / 18
Количество силовых модулей	3
Параллельное подключение	до 2 однотипных ИБП
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Тип подключения	Двойной вход питания
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

Перегрузочная способность байпаса	Нагрузка 125% длительно. Нагрузка 130% в течение часа. Нагрузка 150% в течение 6 минут. Нагрузка более 1000% в течение 100 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	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	600×1100×900
Масса, кг	120
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	<55
Степень защиты	IP20 (опционально до IP41)
Диапазон рабочих температур	0 °С...40 °С

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	Светодиоды + ЖКД,- Сенсорный экран и кнопочная панель
Удаленные коммуникационные порты	RS-232, RS-485, SNMP-карта, EPO, сухие контакты
Дополнительное оборудование	RMCARD205

Сертификация

Степень защиты	IP20 (опционально до IP41)
Маркировка	EAC