

Коммерческое предложение от 27.06.2025

Наименование товара: Модульный ИБП Парус электро СИП380А600МД20.10-33/50

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/_380_600_20_10_33_50



Характеристики

Полная мощность	600 кВА
Активная мощность	600 кВт
Фазы на входе	3 фазы
Фазы на выходе	3 фазы
Форм-фактор	модульный
Шкаф модульного ИБП	СИП380А600МДШ20-33/50
Установленные силовые модули	СИП380А50МДС.10-33 x 12
Модель	Парус электро СИП380А600МД20.10-33/50
Номинальное входное напряжение	380, 400, 415 В
Номинальный диапазон входного напряжения	138 ~ 485 В

Входной коэффициент мощности	$\geq 0.99 \cos \varphi$
Диапазон входной частоты	40 ~ 70 Гц
Номинальный входной ток	до 965 А
Коэффициент нелинейных искажений на входе	Менее 3 при полной нелинейной нагрузке %
Диапазон напряжений в экономичном режиме	$\pm 10\%$
Тип входного соединения	Клеммный терминал
Номинальное выходное напряжение	380/400/415 В
Точность выходного напряжения	$\pm 1 \%$
Топология и форма выходного напряжения	Двойное преобразование (On-Line)
Форма выходного напряжения	Чистый синус
Искажения выходного напряжения	$\leq 2\%$ на линейной нагрузке
Выходная частота	50, 60 ± 0.1 Гц
Выходной коэффициент мощности	1 $\cos \varphi$
Коэффициент пиковой нагрузки (крест-фактор)	3:1
Перегрузочная способность	При работе от электросети
КПД в режиме работы от электросети	96.50 %
КПД в экономичном режиме	99 %
Защита от всплесков напряжения	5600 Дж
Фильтрация	Встроенный фильтр
Тип выходного соединения	Клеммный терминал
Наличие байпас	да
Тип байпас	Электронный и ручной сервисный байпас
Диапазон напряжений байпас	От +10% до -45% (настраиваемо макс. +15%, +20%, +25% и мин. -10%, -20%, -30%)

Диапазон частот байпас	$\pm 10\%$ (настраиваемо $\pm 1\%$, $\pm 2\%$, $\pm 4\%$, $\pm 5\%$)
Наличие встроенных аккумуляторов	нет
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные герметизированные с защитой от утечки
Время автономной работы (50% нагрузка)	В зависимости от емкости подключенного батарейного блока
Время автономной работы (100% нагрузка)	В зависимости от емкости подключенного батарейного блока
Время перезаряда	В зависимости от емкости подключенного батарейного кабинета
Режим заряда	Интеллектуальный заряд с температурной компенсацией напряжения
Ток заряда	до 240 А
Защита батарей	Защита от переразряда, перенапряжения, короткого замыкания
Возможность подключения дополнительных АКБ	да
Интерфейсные порты	RS232/485, USB
Внутренний слот для карты управления	Слот для карт SNMP или "сухие" контакты
Аварийное отключение (EPO)	да
Индикация	Цветной сенсорный ЖК-дисплей
Температура эксплуатации	0 ~ 40 °C
Относительная влажность при эксплуатации	0 ~ 95 %
Высота над уровнем моря	0 ~ 3000 метров - до 85% нагрузки, 0 ~ 1500 метров - 100% нагрузки
Температура хранения	-25 ~ +55
Высота хранения над уровнем моря	0 ~ 10000 метров (рекомендованная)
Класс защиты	IP20, опционально доступны другие исполнения
Тепловыделение в режиме работы от электросети	До 112628 BTU/час

Уровень шума	менее 75 дБ
Габаритные размеры ИБП	1200x850x2000 мм
Размеры упаковки	1300x960x2200 (Кабинет ИБП) мм
Масса	958 (без батарей) кг
Масса брутто	1044 кг
Наличие в реестре Минпромторга России	да
Безопасность	ТР ТС 004/2011, МЭК 62040-1, МЭК 60950-1
ЭМС	ТР ТС 020/2011, МЭК 62040-2, МЭК 61000-4-2/61000-4-3/61000-4-4/61000-4- 5/61000-4-6/61000-4-8
Страна происхождения	Россия
Гарантия	2 года

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.