

# Описание товара ИБП СИП380Б500БД.9-33



PROM-KATALOG.RU

## Описание

- Онлайн ИБП СИП380Б500БД.9-33 двойного преобразования с трехфазным входом и выходом полной мощностью 500 кВА с подключением внешних батарейных кабинетов.
- Трансформаторный инвертор для гальванической развязки.
- Выходной коэффициент мощности 0,9.
- Возможность параллельной работы до 6 ИБП.
- Совместимость с генераторными установками и высокая перегрузочная способность.

Подключение Выходной коэффициент мощности 0.9 обеспечивает активную мощность до 450 кВт Система с трехфазным синусоидальным выходным напряжением и нулевым временем переключения на аккумуляторы Дополнительная защита нагрузки - встроенный трансформатор инвертора обеспечивает гальваническую развязку в линейном режиме Нарращивание мощности или резервирование до N+3 параллельным включением до 4 устройств Подключение внешних батарейных кабинетов большой емкости Минимальная нагрузка на электросеть или генератор за счет низкого входного коэффициента нелинейных искажений Входной фильтр для снижения влияния на электросеть Выходной трансформатор для гальванической развязки входа и выхода Управление Интерфейсы управления RS-232/485, слот для плат SNMP и "сухие" контакты Порт аварийного отключения (ЕРО) Графический ЖК-дисплей и светодиодная мнемосхема Установка и эксплуатация Совместимость с генераторными установками Широкий диапазон входных напряжений и частот Высокая перегрузочная способность свыше 150% Режим высокой эффективности для экономии электроэнергии (ECO) Интеллектуальный заряд аккумуляторов для продления их срока службы Автоматическое самотестирование для увеличения надежности системы

## Характеристики

Страна происхождения

российско - итальянская  
компания

Количество фаз	Три
Габариты, мм	2380x860x1950
КПД не менее, %	$\geq 93\%$
Масса, кг	2300
Мощность, ВА	500000
Мощность, кВт	450
Уровень шума, dB	55
Входная частота, Гц	50 / 60 Гц
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	323...418
Диапазон входных напряжений(предельный), В	204-520 В (нагрузка $\leq 50\%$ )
Ток заряда, А	38-83
Процент отклонения выходного напряжения, %	3% (100% линейная нагрузка)
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	380
Пределный диапазон выходного напряжения, В	375 - 400
Тип подключаемых аккумуляторов	Герметичные, свинцово-кислотные, необслуживаемые
Класс защиты	IP20 (не герметизирован)
Время автономной работы	в зависимости от ёмкости подключаемых батарей
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	$380 \pm 20\%$
Относительная влажность, %	до 95% (без конденсата)
Разъёмы	клемная колодка
Гарантия	1 год
Охлаждение	воздушное
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида (3% (линейная нагрузка)
Термозащита	есть
Выходная частота, Гц	50 / 60 Гц $\pm 0.1\%$
Работа с генераторами	Возможна. Данный ИБП преобразует форму тока и заряжает батареи от генератора.
Тип ИБП	On-line

Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Не разрывается
Байпас	Есть
Количество подключаемых батарей	50 шт
Способ размещения	наполный
Системы защиты	IEC 62040-1, IEC 60950-1
Напряжение цепи постоянного тока, В	600 В (12 В x 50 шт)
Выходное напряжение, В	380 В / 400 В / 415 В $\pm$ 1%
Байпас	Есть
Мощность, кВт	450

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.