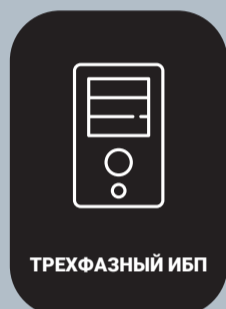


ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ АЛГОРИТМЫ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

ТРЕХФАЗНЫЙ
МОНОБЛОЧНЫЙ
ИБП СЕРИИ
ЕРМАК МОНО-Н



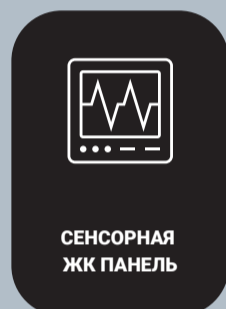
ТРЕХФАЗНЫЙ ИБП



ТЕХНОЛОГИЯ
ОНЛАЙН



ВЫСОКАЯ
ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ
СПОСОБНОСТЬ



СЕНСОРНАЯ
ЖК ПАНЕЛЬ



ЧИСТАЯ
СИНУСОИДА



ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

ЕРМАК МОНО 80-Н – трёхфазный моноблочный ИБП для ответственных систем электропитания. Формирует стабильное выходное напряжение с идеальной синусоидальной формой, безопасное для чувствительной нагрузки. А высокий запас по перегрузке позволяет оборудованию корректно работать в пусковых и аварийных режимах

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ

- Параллельная работа до 7 ИБП
- Холодный старт
- Энергосберегающая технология
- Интеллектуальный заряд АКБ
- Сенсорный ЖК дисплей
- Раздельный ввод питания
- Совместимость с электрогенераторами
- Выход с чистой синусоидой
- Порт аварийного отключения питания (EPO)
- Совместимость с генератором
- Возможность удаленного управления
- Русскоязычный LED интерфейс
- Широкий спектр опций
- Низкий уровень шума
- Высокая перегрузочная способность

ПРИМЕНЕНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ
- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ УЗЛЫ
- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

ИНФРАСТРУКТУРА

- ИНФРАСТРУКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
- МЕДИЦИНСКОЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ
- БАНКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- ПРОИЗВОДСТВА НЕПРЕРЫВНОГО ЦИКЛА
- ТРАНСПОРТНЫЕ ОБЪЕКТЫ
- ОБЪЕКТЫ ТЭК

МОДЕЛЬ	РМАК МОНО 80-Н
Наименование промышленной продукции	СБП ЕРМАК 380-380.80-Н
Топология	ИБП двойного преобразования (онлайн) стойчного исполнения
Мощность	80 кВА / 80 кВт
Энергосберегающая технология	ГринВатт, эффективность в ECO-режиме > 98%
Номинальное напряжение	380/400/415 В, переменное, 3L+N+PE
Диапазон напряжения	152-478 В, переменное
Диапазон частот	40-70 Гц
Коэффициент мощности	>0,99
Подключение	Клеммная колодка
Коэффициент гармонических искажений	<3% (линейная нагрузка)
Напряжение	380/400/415 В, переменное, 3L+N+PE
Частота	50/60 Гц ± 0,1 %
Время переключения	0 мс (в штатном режиме)
Форма волны	Чистая синусоида
Крест-фактор	3 : 1
Точность регулировки выходного напряжения	±1%
Коэффициент гармонических искажений	<2% (линейная нагрузка), <5% (нелинейная нагрузка)
Перегрузочная способность (линейный режим)	102%-110%: 60 мин; 110%-125%: 10 мин; 125%-150%: 60 с; >150%: переход на байпас
Подключение	Клеммная колодка
Режим двойного преобразования	96%
Батарейный режим	95%
Технология	Свинцово-кислотные AGM или литий-ионные
Количество	30-50 шт., настраивается
Напряжение на шине, В пост. тока	360...600
Заряд АКБ	3-х стадийный
Ток заряда АКБ, А	1 - 15
Интеллектуальное управление АКБ	Да
Замена АКБ	Да, сертифицированной службой
Защитные системы	Короткое замыкание, перегрузка, разряд / перезаряд батареи, импульсные скачки напряжения
Фильтры	EMI и RFI фильтры электромагнитных излучений, излучений в радиодиапазоне и фильтры сглаживания
Порт аварийного отключения (EPO)	Да
Интегрированные порты	USB тип В, RS485, сухие контакты, EPO, порты параллельной работы, порт для датчика температурной компенсации батарей
Программное обеспечение	Impulse UPS для Windows, Linux/UNIX и MacOS
Интеллектуальный слот расширения	1 слот для опционального модуля (SNMP, MODBUS, сухие контакты и т.д.)
Визуальная индикация	7-дюймовый цветной жидкокристаллический тач дисплей
Параллельная работа	Да, до 8 устройств
Автоматический перезапуск при восстановлении питания	Да
«Холодный» старт	Да
Работа с генератором	Да
Поддержка нагрузки с активной коррекцией коэфф. мощности	Да
Температура эксплуатации	-10 ... +40 °С при относительной влажности 0 - 95% (без конденсации)
Высота над уровнем моря	До 3000 м без ухудшения характеристик
Степень защиты оболочки	IP 20
Уровень шума	до 61 дБ
Температура хранения	-20 ... +50 °С при относительной влажности 0 - 95% (без конденсации)
Размеры ИБП (Ш×Г×В) мм	380×957×1016
Вес нетто, кг	128