

Premium 33+

10-300 кВА (3/3)



Применение



Различные размеры и мощность



100 - 300 кВА

10 - 80 кВА

Спецификация

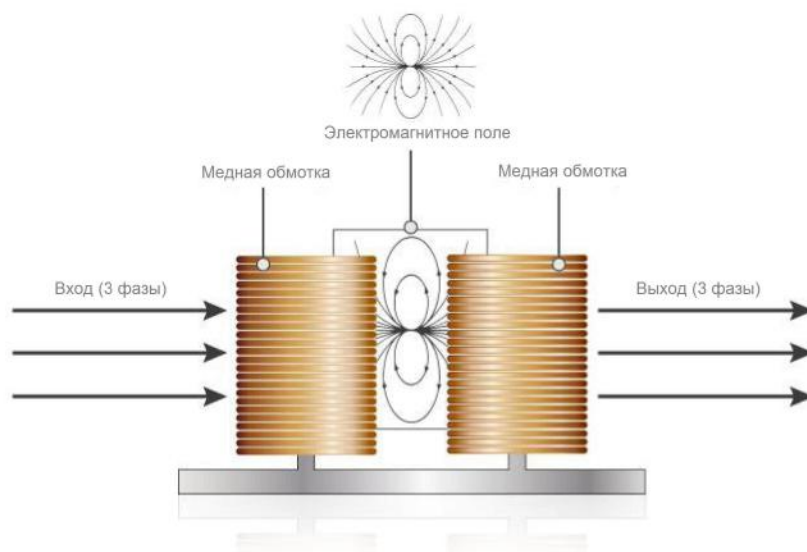
- Технология On-line "двойное преобразование" (VFI).
- Гальванически развязывающий трансформатор.
- LCD-LED дисплей.
- Технология GBT (инвертор).
- Увеличенное время автономии (опционально - дополнительные батареи).
- Устойчивый при работе с индуктивной нагрузкой.
- Широкий диапазон входного напряжения.
- Параллельное резервирование (опционально).
- Внутренний статический и ручной байпас.
- Самотестирование при включении ИБП.
- 128 тревожных событий в памяти.
- Интеллектуальное управление через RS232.
- EPO (Emergency Power Off).
- Релейная плата (сухие контакты).
- Программное обеспечение и USB кабель в комплекте.

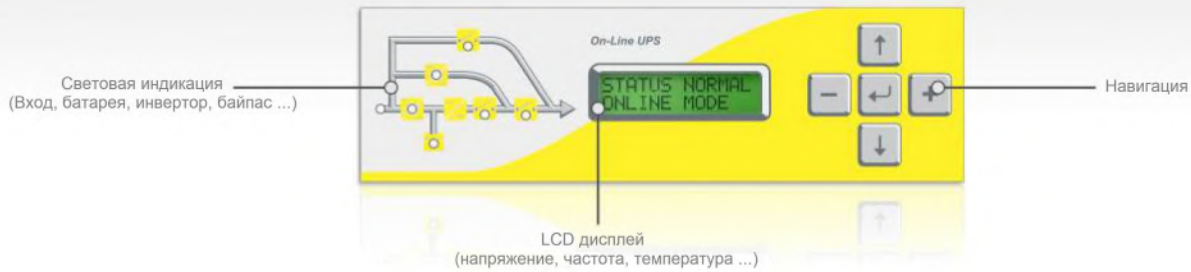
Опции:

- SNMP / карта AS400.
- Внешний сервисный байпас.
- 1 год гарантии (на электронику).

Гальванически развязывающий трансформатор +

Высококачественные on-line ИБП Vision, могут быть снабжены гальванически развязывающим трансформатором, это означает что электрическая цепь до и после ИБП не соединена физически, только с помощью электромагнитного поля. Это повышает надёжность защиты существенным образом. Помехи и неполадки не могут пройти через гальванически развязывающий трансформатор.





Premium 33+	Модель													
	PRP10	PRP15	PRP20	PRP30	PRP40	PRP60	PRP80	PRP100	PRP120	PRP160	PRP200	PRP250	PRP300	
Мощность (кВА)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	
— Вход														
Напряжение	380/400В 3-фазы, + N, +/- 15%													
Внутренний байпас	380 - 400В 3-фазы, +/- 12%													
Входная частота	50 Гц (60 Гц по запросу), +/- 5%													
— Выход														
Мощность (кВт)	8	12	16	24	32	48	64	80	96	128	160	200	240	
Коэффициент мощности	0,8													
Напряжение	380/400 В 3-фазы + N													
Стабилизация напряжения	Сбалансированная нагрузка +/- 1%, несимметричная нагрузка +/- 2%, шаг нагрузки +/- 5%													
Время восстановления (напряж-е)	24 мс максимально													
Частота	50 Гц (60 Гц опционально)													
Допустимое отклонение частоты	Линия синхронизации: +/- 2%, свободный ход: +/- 0,2%													
КПД при 100% нагрузке	90 - 91%			90 - 93%										
Коэффициент амплитуды	3 : 1													
Защита от перегрузки	10 мин: 100% до 125%, 1 мин: 125% до 150%, байпас: более 150%													
Защита от короткого замыкания	Электронная													
Козф. нелинейных искажений (THD)	Линейная нагрузка <3%, нелинейная нагрузка: <5%													
— Батареи (внешние)														
Тип	AGM / Gel - необслуживаемые													
Количество батарей	30 x 12В										32 x 12В			
Температура окр. среды	25 ° C													
Защита батарей	Автоматический выключатель													
Тест батарей	Автоматический выбор (1-3 дня)													
— Основные характеристики														
Регламент	EN62040-2													
Последовательное соединение	Сухие контакты и RS232													
Программное обеспечение	Программное обеспечение для управления ИБП (без исключения)													
Температурный диапазон	0-40 ° C													
Вентиляция	Принудительное воздушное охлаждение													
Относительная влажность	<90% (без конденсации)													
Степень защиты	IP 20													
Высота	<1000 м над уровнем моря													
Акустический шум	<56 дБ			<60 дБ			<65 дБ			<60 дБ				
Вес без батарей (кг)	225	255	265	295	410	460	590	795	895	1125	1155	1595	1775	
Размеры (мм), ШxГxВ	655x505x1155			820x575x1395			825x720x1455	810x1110x1655		870x1195x1735		925x1565x1885		
— Опции														
Входное / выходное напряжение	208 / 220 В, 3 фазное													
Трансформатор	Гальванически развязывающий трансформатор на входе													
Входной фильтр гармоник	10% - 12 импульсный выпрямитель, 5% - 18 импульсный выпрямитель													
IPF	До 0,97 с 18 импульсным выпрямителем													
Соединения	SNMP, MODBUS, RS485													
Параллельная работа	До 4-х единиц													