



PROTECT
POWER SYSTEMS

PowerConcept 33 100 – 500 kVA Двойного преобразования (Онлайн)



ИБП двойного преобразования (онлайн) PowerConcept 33 100-500 kVA

Описание



Описание:

ИБП Protect серии PowerConcept 33 созданные с применением современных передовых технологий для обеспечения высокого качества электропитания ответственной нагрузки и имеют широкую область применения, таких как серверы, датацентры, системы безопасности и многие другие.

Примирение:

- ЦОДы
- IT-инфраструктура
- Медицинские центры

Особенности:

- КПД в режиме двойного преобразования до 96%
- Выходной коэффициент мощности = 0,9
- Входной коэффициент мощности PF = 0,99
- Коэффициент нелинейных искажений тока менее 3%
- Интеллектуальная система подзарядки АКБ
- Модульная структура силовых элементов
- Высокая перегрузочная способность
- Возможность параллельной работы
- Русскоязычный графический ЖК-дисплей с расширенными возможностями управления и отображения входных и выходных параметров

Дополнительные опции:

- Комплект для параллельной работы
- «Холодный старт»
- SNMP-карта
- Платы «сухих» контактов

Стандартная гарантия производителя – 24 месяца

Оборудование сертифицировано для использования на территории Российской Федерации

ИБП двойного преобразования (онлайн) PowerConcept 33 100-200 kVA
Техническое характеристики

Модель	100 kVA	150 kVA	200 kVA
Мощность	100 кВА / 90 кВт	150 кВА / 135 кВт	200 кВА / 180 кВт
Вход			
Входное напряжение	380В/400В/415В		
Входные соединения	3Ph+N+PE		
Коэффициент мощности	>0.99		
Диапазон входных напряжений	304-478В, при полной нагрузке		
Частота	40-70 Гц		
Коэффициент нелинейных искажений	<3%		
Батарея			
Напряжение батареи	±240В		
Мощность зарядного устройства	20% от мощности ИБП		
Выход			
Выходное напряжение	380В/400В/415В +/-2%		
Частота	50/60 Гц +/- 0,01%		
Перегрузочная способность	110% - 60 минут, 125% - 10 минут, 150% - 1 минута, >150% - 200 мсек		
Система			
КПД	До 95%, в Eco режиме до 99%		
Количество аккумуляторов в батарее	12В, 40 шт.		
IP класс	IP20		
Интерфейс	RS232, RS485, сухие контакты, SNMP-карта		
Установка/Подключение	Соединительный кабель сверху или снизу		
Рабочая температура	0-40 С (для аккумуляторов рекомендованная температура 20-25 С)		
Относительная влажность	0-90% (без конденсации)		
Уровень шума (дБ)	<72 дБ		
Вес, кг	210	305	350
Размеры ВхШхГ, мм	1150x352x982	1599x652x962	1599x652x962

ИБП двойного преобразования (онлайн) PowerConcept 33 250-300 kVA
Техническое характеристики

Модель	250 kVA	300 kVA
Мощность	250 кВА / 225 кВА	300 кВА / 270 кВт
Вход		
Входное напряжение	380В/400В/415В	
Входные соединения	3Ph+N+PE	
Коэффициент мощности	>0.99	
Диапазон входных напряжений	304-478В, при полной нагрузке	
Частота	40-70 Гц	
Коэффициент нелинейных искажений	<3%	
Батарея		
Напряжение батареи	±240В	
Мощность зарядного устройства	20% от мощности ИБП	
Выход		
Выходное напряжение	380В/400В/415В +/-2%	
Частота	50/60 Гц +/- 0,01%	
Перегрузочная способность	110% - 60 минут, 125% - 10 минут, 150% - 1 минута, >150% - 200 мсек	
Система		
КПД	До 95%, в Eco режиме до 99%	
Количество аккумуляторов в батарее	12В, 40 шт.	
IP класс	IP20	
Интерфейс	RS232, RS485, сухие контакты, SNMP-карта	
Установка/Подключение	Соединительный кабель сверху или снизу	
Рабочая температура	0-40 С (для аккумуляторов рекомендованная температура 20-25 С)	
Относительная влажность	0-90% (без конденсации)	
Уровень шума (дБ)	<72 дБ	
Вес, кг	445	490
Размеры ВхШхГ, мм	1995x652x962	1995x130x1100

ИБП двойного преобразования (онлайн) PowerConcept 33 400-500 kVA
Техническое характеристики

Модель	400 kVA	500 kVA
Мощность	400 кВА / 360 кВА	500 кВА / 450 кВт
	Вход	
Входное напряжение	380В/400В/415В	
Входные соединения	3Ph+N+PE	
Коэффициент мощности	>0.99	
Диапазон входных напряжений	304-478В, при полной нагрузке	
Частота	40-70 Гц	
Коэффициент нелинейных искажений	<3%	
	Батарея	
Напряжение батареи	±240В	
Мощность зарядного устройства	20% от мощности ИБП	
	Выход	
Выходное напряжение	380В/400В/415В +/-2%	
Частота	50/60 Гц +/- 0,01%	
Перегрузочная способность	110% - 60 минут, 125% - 10 минут, 150% - 1 минута, >150% - 200 мсек	
	Система	
КПД	До 95%, в Eco режиме до 99%	
Количество аккумуляторов в батарее	12В, 40 шт.	
IP класс	IP20	
Интерфейс	RS232, RS485, сухие контакты, SNMP-карта	
Установка/Подключение	Соединительный кабель сверху или снизу	
Рабочая температура	0-40 С (для аккумуляторов рекомендованная температура 20-25 С)	
Относительная влажность	0-90% (без конденсации)	
Уровень шума (дБ)	<72 дБ	
Вес, кг	810	490
Размеры ВxШxГ, мм	1995x1300x1100	1995x1300x1100