

PowerRack 19" 10 – 90 кВА

Модульный ИБП с возможностью настройки конфигурации 3 в 3 или 3 в 1 или 1 в 1



Модульный ИБП PowerRack 19" 10-45 кВА

Описание



Описание:

ИБП серии PowerRack 19" можно использовать как автономные устройства (в собственном корпусе) или установить внутри телекоммуникационного шкафа 19".

ИБП Protect PowerRack 19" сочетает в себе высокий уровень эффективности с небольшой занимаемой площадью.

ИБП Protect PowerRack 19" комплектуются модулями по 10 и 15 кВА и благодаря масштабируемой архитектуре суммарная мощность может достигать до 90 кВА в едином конструктиве.

Применение:

- Серверные стойки
- Центры обработки данных
- Транспортная инфраструктура

Особенности:

- Возможность настройки конфигурации сети 3 в 3, 3 в 1 или 1 в 1
- Русифицированный сенсорный ЖК-дисплей 7 дюймов
- КПД в режиме двойного преобразования до 95% (до 98% в Eco-режиме)
- Выходной коэффициент мощности = 1
- Коэффициент нелинейных искажений тока менее 3%
- Включение до 4 стоек в параллель

Дополнительные опции:

- Комплект для параллельной работы (до 4х систем)
- Дополнительное зарядное устройство 15А (2U)
- Модуль для установки батарей в стойку (40 шт. 7/9Ач, 4U)
- Устройство распределения электропитания (PDU)
- Разделительный трансформатор
- SNMP-карта

Стандартная гарантия производителя – 24 месяца

Оборудование сертифицировано для использования на территории Российской Федерации

Модульный ИБП PowerRack 19" 10-90 кВА
Техническое характеристики

Модель	10 (20) / 15 (30) kVA	10 (30) / 15 (45) kVA
Мощность	10 кВт – 30 кВт	10-45 кВт
Вход		
Входное напряжение	380В/400В/415В, 50/60 Гц или 220В/230В/240В, 50/60 Гц	
Входные соединения	1Ph+N+PE	
Коэффициент мощности	>0.99	
Диапазон входных напряжений	до 276Vac; вниз -40% (-20%, -30%, -40% выбору) -20%~-40% Номинальная мощность отстающий от 100%~80%	
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 или 220В/230В/240В	
Частота	50/60 Гц +/- 0,01%	
Перегрузочная способность	110% - 60 минут 125% - 10 минут 150% - 1 минута >150% в течение 200 мс	
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	
Рабочая температура	0-40 С	
Относительная влажность	0-90% (без конденсации)	
Уровень шума (дБ)	<55 дБ	
Вес, кг	До 42 кг	До 55 кг
Размеры ВхШхГ, мм	446×697×398(7U)	446×697×575(11U)

Модульный ИБП PowerRack 19" 10-90 кВА
Техническое характеристики

Модель	10 (40) / 15 (60) kVA	10 (60) / 15 (90) kVA
Мощность	10-60 кВт	10-90 кВт
Вход		
Входное напряжение	380В/400В/415В, 50/60 Гц или 220В/230В/240В, 50/60 Гц	
Входные соединения	1Ph+N+PE	
Коэффициент мощности	>0.99	
Диапазон входных напряжений	до 276Vac; вниз -40% (-20%, -30%, -40% выбору) -20%~-40% Номинальная мощность отстающий от 100%~80%	
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 или 220В/230В/240В	
Частота	50/60 Гц +/- 0,01%	
Перегрузочная способность	110% - 60 минут 125% - 10 минут 150% - 1 минута >150% в течение 200 мс	
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	
Рабочая температура	0-40 С	
Относительная влажность	0-90% (без конденсации)	
Уровень шума (дБ)	<55 дБ	
Вес, кг	До 51 кг	До 85 кг
Размеры ВхШхГ, мм	485×697×575(11U)	485×751×1033(21U)