ИБП Delta Ultron EH - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: https://www.uni-jet.com/catalog/ibp/on-line-ibp/delta-ultron-seriya-eh/

ИБП Delta – Семейство Ultron

Серия EH, трехфазный вход, однофазный выход 10/15/20 кВА

Надежное электропитание при минимальных эксплуатационных затратах

ИБП серии Ultron EH представляет собой он-лайн ИБП с двойным преобразованием энергии, трехфазным входом и однофазным выходом. Он предназначен для использования в помещениях с ИТ-оборудованием, на предприятиях малого и среднего бизнеса, а также для телекоммуникационных, банковских, медицинских и промышленных применений. Быстродействующий цифровой сигнальный процессор контроллера ИБП стабильно и с высокой точностью поддерживает напряжение на нагрузке. К замечательным особенностям ИБП Ultron EH относятся поддержка параллельного резервирования по принципу N+X и встроенный ручной переключатель байпаса, гарантирующие повышенную надежность защиты электропитания ответственных нагрузок.

Высочайшая надежность

- В on-line ИБП с двойным преобразованием энергии выходные цепи полностью защищены от аномальных отклонений параметров на входе
- Быстродействующий цифровой сигнальный процессор упрощает схему управления и повышает стабильность выходного напряжения
- Схема с двумя входами позволяет подключать различные источники электроэнергии для повышения надежности электроснабжения
- Встроенный ручной переключатель байпаса для бесперебойного питания нагрузки в случае отказа ИБП

Снижение эксплуатационных затрат

- Широкий диапазон входного напряжения сокращает количество случаев разряда батарей, тем самым увеличивая их срок службы
- Экономичный режим с КПД до 96 % способствует сокращению эксплуатационных расходов
- Компактные размеры позволяют сэкономить монтажное пространство

Гибкость

- Поддержка резервирования по принципу N+X и параллельное подключение до четырех ИБП без привлечения дополнительного оборудования
- Дополнительные встроенное и внешнее зарядные устройства для увеличения суммарной емкости аккумуляторных батарей
- Функции местного и дистанционного аварийного отключения ИБП

Простота управления

- Различные коммуникационные интерфейсы для дистанционного контроля и управления ИБП
- Усовершенствованное программное обеспечение для обработки аварийных сигналов, дистанционного отключения, просмотра и анализа записей в журнале событий
- Надежное управление состоянием аккумуляторных батарей для их лучшей защиты

ЦОД | Телекоммуникации | Промышленность | Сети | Безопасность

Банки | Лаборатории | Медицина | Метрополитен | Торговля

DELTA
Smarter. Greener. Together.

ИБП Delta – Семейство Ultron

Серия EH, трехфазный вход, однофазный выход 10/15/20 кВА

Технические характеристики				
Модель		EH-10K	EH-15K	EH-20K
Номинальная мощность (кВА)		10	15	20
Номинальная мощность (кВт)		8	12	16
Вход	Номинальное напряжение	220/380, 230/400, 240/415 В пер. тока		
	Диапазон напряжения	208-304 В пер. тока (при нагрузке 50~100 %) 305-477 В пер. тока (при нагрузке 100 %)		
	Коэффициент мощности	> 0,95 (при полной нагрузке)		
	Частота	50/60 Гц		
Выход	Напряжение	220/230/240 В пер. тока		
	Коэффициент нелинейных искажений напряжения	< 3% (при линейной нагрузке)		
	Пределы регулирования напряжения	± 2 %		
	Частота	50/60 ± 0,1 Гц		
	Перегрузочная способность	< 105 %: непрерывная работа; 106~110 %: отключение через 10 мин.; 111~125 %: отключение через 1 мин.; 126~150 %: отключение через 30 с		
Аккумуляторные батареи	Напряжение	240 В пост. тока		
	Ток заряда	Встроенное зарядное устройство: 4 А Дополнительная плата зарядного устройства (опция): 4 А		
	Напряжение заряда	Компенсирующий заряд: 272 ± 2 В пост. тока Уравнивающий заряд: 280 В пост. тока		
Коммуникационные интерфейсы		1 слот Smart, 1 слот Mini, 2 параллельных порта, 1 порт RS232, порт REPO (дистанционное аварийное отключение электропитания), 1 порт определения зарядного устройства		
Соответствие стандартам	Безопасность и ЭМС	CE, МЭК 62040-1, МЭК 62040-2		
Прочие характеристики	Аварийное отключение питания	Местное и дистанционное		
	Переключатель ручного байпаса	Встроенный		
КПД	Режим on-line	91 %		
	Экономичный режим	96 %		
Условия эксплуатации	Рабочая температура	0-40 °C		
	Относительная влажность	5~95 % (без конденсации влаги)		
	Уровень шума	< 55 дБ(А)	< 60 дБ(А)	
Физические характеристики	Размеры (Ш x Г x В) Масса	200 x 490 x 490 мм 26 кг	250 x 610 x 650 мм 45 кг	

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Панель управления с ЖК-дисплеем

Модель мощностью 10 кВА. Вид сзади

Модель мощностью 15/20 кВА. Вид сзади

Программное обеспечение
для управления ИБП – UPSentry 2012

Компания Delta предлагает полную линейку решений с ИБП мощностью от 0,6 до 4000 кВА, способных удовлетворить любые потребности в бесперебойном питании

2007~2008 гг.
50 ведущих компаний
Азии по версии Forbes

Награда Frost & Sullivan
Green Excellence 2009 г.
за корпоративное
лидерство

Система производства
компании Delta
сертифицирована
в соответствии
со стандартами
ISO 9001 и ISO 14001

Сертификат соответствия
стандарту управления
использованием опасных
веществ IECQ

www.deltapowersolutions.com

Smarter. Greener. Together.