Источники бесперебойного питания XT-Серия 10-40 кВА

ИБП XT-Серии – «On-Line» топологии с двойным преобразованием обеспечивают чистое синусоидальное 3х фазное напряжение подключенной нагрузки и полное отсутствие токовых пауз. ИБП XT-Серии выполнены в конструктиве «моноблок» - отдельно стоящий ИБП.

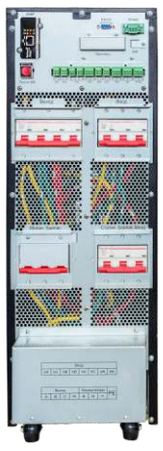
Бизнес-центры, торговые залы | ИТ, Сети передачи данных и Связь | Системы безопасности | Медицинское/ лабораторное оборудование | Банковские системы | Торговое оборудование | Промышленная отрасль

Особенности

- Организации входного питания от 2х вводов
- Цветной ЖК-Дисплей с функцией «Сенсорной Панели»
- Интуитивно понятный, дружественный интерфейс
- Единичный коэф. мощности на выходе кВА=кВт, для моделей 10-15 кВт, для моделей 80-500 кВА коэф. мощности =1 опционально
- Наличие сервисного (механического) байпаса
- Наличие встроенного Смарт Слота для интерфейсных карт
- Встроенный порт EPO (удаленное аварийное отключение)
- Встроенный интерфейс RS-485 и протокол ModBus
- Порты аварийного отключения
- Функция «Плавного старта»
- Совместимость работы от генераторов
- Компактные размеры и оптимизированное внутренне пространство
- 3х-кратное резирвирование внутреннего питания и 2х-кратное резервирование контроллеров управления
- Применение различных типов аккумуляторных батарей

Специальные возможности

- Дополнительные интерфейсы связи и управления
- Гибкий выбор количества аккумуляторов
- Встроенные АКБ увеличенной емкости от 20% до 70%.
- Внешний (сервисный) байпас
- Увеличенный ток заряда аккумуляторов для моделей без встроенных аккумуляторов
- Применение специальных АКБ
- Специальные программно-аппаратные «прошивки»
- Построение сложных систем ИБП



Технические характеристики XT-Серия 40 кВА

ИБП XT-Серии 40 кВа - стандартные модификации			
Модель	XT0400.040.000	XT0400.040.006	XT0400.040.007
Исполнение	без бат.	встроенные бат.	встроенные бат.
Мощность	40,0 кВА/36,0 кВт		
Фаза	трехфазный вход, трехфазныйвыход (3p+N+PE)		
Диапазон входного напряжения	50% - 125%: 380/400/415 В (в зависимости от нагрузки ИБП)		
Диапазон частоты на входе	40-70Гц		
Коэф. мощности на входе	≥0,99		
Коэф. мощности на выходе	0,9		
Выходное напряжение	380V/400V/415V		
Пределы перерегулирования напряжения	±1,5%		
Выходная частота	50(по умолчанию)/60Гц±0,1Гц		
КНИ напряжения	≤1%(линейная нагрузка) ≤5%(линейная нагрузка)		
Крес-фактор	3:1		
КПД	96%(Эко-режим 98%)		
Уровень шума	Примерные параметры на расстоянии 1м: 62 dB при нагрузке <60%; 65 dB при нагрузке >60%		
Перезагрузочная способность в режиме «Он-лайн»	до 110%: непрерывно. 110% - 125%: 10 минут; 125% - 150%: 1 минута		
Перезагрузочная способность в режиме «от Батерии»	до 110%: непрерывно. 110% - 125%: 10 минут; 125% - 150%: 1 минута		
Перезагрузочная способность в режиме «от Байпасс»	до 125%: непрерывно. 125% - 130% 10 минут; 130% - 150% : 1 минута		
Подключение	Вход ИБП: клемное подключение Выход ИБП: клемное подключение		
Напряжение батареи	±240VDC (по умолчанию) со средней точкой. Диапазон ±204VDC - ±288VDC (34-48 АКБ)		
Тип батареи	внешние 40x12В	2x40x 12В, 12Ач (5-7 лет)	2x40x 12В, 12Ач (10-12 лет)
Режим заряда	«Плавающий заряд"(2,25 В/яч) / «Бустерный заряд»(2,25 В/яч) - значение варьируется. Обратитесь в сервисную службу		
Максимальный ток заряда	5А	1А	1А
Время автономии ИБП**	-	~10 мин.	~10 мин.
Тип дополнительного бат. блока	PitON Шкаф батарейный ШБК-9-80, ШБК-9-240, ШБК-40-40, ШБК-110-48, ШБК-110-40		
Кол-во и тип батареи в блоке РТВ	Обратитесь к производителю. Позможны различные варианты		
Стандартные интерфейсы и комплектация***	Сенсорный ЖК-дисплей; RS232; RS485 (ModBus); удаленное аварийное отключение (EPO); Релейная карта		
Опции***	Смарт Слот; Интерфейсная карта (OP0001.002); Релейная карта (OP0001.003) ; Слот параллельной работы (для XT 10-15 кВА) (OP0004.002); Слот температурной компенсации + датчик (все 3х фазные ИБП) (OP0004.007); XT10-40 Запуск от батарей ("Холодный старт") (OP0004.010); Поэлементный контроль батареи		
Комплект документации	паспорт, руководство по эксплуатации		
Габариты ИБП (ВхШхГ)	770x250x840	1400x500x840	
Вес ИБП КГ	61	460	460
Габариты в упаковке ИБП (ВхШхГ)	1000x400x1000	1600x700x1000	
Вес в упаковке ИБП КГ	66	470	470
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ГОСТ 30804.3.3-2013; ГОСТ 30804.3.2-2013; ГОСТ IEC 60335-1-2015 часть 1		
Условия эксплуатации***	Температура от 0°С до 40 (50)°С, относительная влажность до 95% (без образования конденсата)		

* - Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения без уведомлений
** - Время автономии указано ориентировочно для нагрузки не более 75%, как и срок службы аккумуляторных батарей
*** - Количество, качество стандартных интерфейсов, опций и комплектаций приведена справочно
**** - Диапазон рабочих температур приведен справочно. При работе ИБП свыше 40°С обратитесь к производителю