



1 - 10 кВА

TEOS RT XL

Источники бесперебойного питания

1 фаза вход/ 1 фаза выход

Основные особенности:

- Двойное преобразование
- Микропроцессорное управление
- Коррекция входного коэффициент мощности
- Выходной коэффициент мощности 0.9
- Широкий диапазон входного напряжения
- Режим конвертера
- Работа с генератором
- ECO режим(для 1-3кВА)
- Регулируемый на дисплее ток заряда для моделей 6/10кВА(1А-6А)
- Функция Emergency power off (EPO) для моделей 6/10кВА
- Регулируемое количество батарей для моделей 6/10кВА
- Интуитивное управление параметрами и мониторинг на LCD дисплее





1 - 10 кВА

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		Teos 1 RT XL	Teos 2RT XL	Teos 3RT XL	Teos 106RT XL	Teos 110RT XL	
Фаза		1 фаза с заземлением					
Мощность (кВА, кВт)		1000 ВА / 900 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	3000 ВА / 2700 Вт	6000 ВА / 5400 Вт	10000 ВА / 9000 Вт	
ВХОД							
Напряжение		110/115/120/127В или 208/220/230/240В			208/220/230/240В		
Диапазон напряжения		60-145 В или 120-300 В при 50% нагрузки 90-145 В или 180-300 В при 100% нагрузки			110-300 В (при 50% нагрузки) 176-300 В при 100% нагрузки		
Диапазон частоты		40Гц ~ 70 Гц			46Гц ~ 54 Гц или 56Гц ~ 64Гц		
Кoeffициент мощности		≥ 0.99 @ при номинальном напряжении (100% нагрузки)					
ВЫХОД							
Напряжение		110/115/120/127В или 208/220/230/240В			208/220/230/240В		
Стабилизация напряжения		± 1%					
Диапазон частоты (синхр.)		47~ 53Гц или 57 ~ 63Гц			46Гц ~ 54Гц или 56Гц ~ 64Гц		
Диапазон частоты (от батареи)		50Гц ± 0.25Гц или 60Гц ± 0.3Гц			50Гц ± 0.1Гц или 60Гц ± 0.1Гц		
Крест фактор		3:1					
Искажение напряжения		≤ 3 % THD (линейная нагрузка), ≤ 6 % THD (нелинейная нагрузка)			≤ 3 % THD (линейная нагрузка), ≤ 5 % THD (нелинейная)		
Время передачи	От сети на батарею	Zero 0 мс					
	От инв-ра на байпас	4 мс			0мс		
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида					
КПД							
Онлайн режим		88%	89%	90%	92%	93%	
Работа от батареи		83%	87%	88%	90%	91%	
БАТАРЕЯ							
Тип		12В					
Количество		2	4	6	16	20	20
Типичное время перезарядки		4-5 часов до 90% емкости			8 часов до 90% емкости		
Зарядный ток (макс.)		6.0А			1А/6А (регулируемый)		
Напряжение зарядки		27.4 В ± 1%	54.7 В ± 1%	82.1 В ± 1%	218.4 В ± 1%	273 В ± 1%	218.4 В ± 1% 273В ± 1%
ИНДИКАТОРЫ							
ЖК-панель		Уровень нагрузки, уровень заряда батареи, режим переменного тока, режим батареи, режим байпаса и индикаторы неисправности					
СИГНАЛ							
Режим батареи		Звук каждые 4 секунды					
Низкий заряд батареи.		Звук каждую секунду					
Перегрузка		Звучит дважды в секунду					
Ошибка		Постоянный сигнал					
ГАБАРИТЫ							
Габариты (мм) ВхШхГ		88x438x310	88x438x410	88x438x630	ИБП: [2U]88x438x500	ИБП: [2U]88x438x500	ИБП: [3U]133x438x580 [3U]133x438x580
Вес (кг)		7	10	14	ИБП: 15	ИБП : 15	ИБП : 18 ИБП: 18
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА							
Влажность		20-90 % RH @ 0- 40°C (без конденсата)			0-95 % RH @ 0- 40°C (без конденсата)		
Акустический шум		Менее 50дБ @ 1м			Меньше, чем 55дБ @ 1м		Меньше, чем 58дБ @ 1м
Коммуникации							
Smart RS-232/USB		поддерживает Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, и MAC					
Опционально SNMP		Управление через ПО SNMP и веб-браузер					