



30 - 80 кВА

TEOS 300 XL

Источники бесперебойного питания

3 фазы вход / 3 фазы выход

Основные особенности:

- Двойное преобразование
- Микропроцессорное(DSP) управление
- Выходной коэффициент мощности 1
- Коррекция входного коэффициент мощности
- Режим конвертера (50Гц - 60Гц)
- ECO режим
- Опция двойного ввода
- Функция Emergency Power Off (EPO)
- Работа с генератором
- Интерфейсы SNMP+USB+RS-232
- 3-уровневый заряд батарей для оптимальной работы АКБ
- Регулируемое количество батарей, 3У на 12А
- Ручной сервисный байпас
- Параллельное резервирование (опция)
- Трансформатор гальванической изоляции с низким уровнем шума (опция)





30 - 80 кВА

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		Teos 330XL	Teos 340XL	Teos 360XL	Teos 380XL
Фаза		3 фазы вход / 3 фазы выход			
Мощность (кВА, кВт)		30кВА / 30кВт	40кВА / 40кВт	60кВА / 60кВт	80кВА / 80кВт
Параллельная работа		до 3 ИБП			
ВХОД					
Напряжение		3x400В (3Ph+N)			
Диапазон напряжения		190-520 В (при 50% нагрузки) 305-478 В (при 100% нагрузки)			
Диапазон частоты		46~54 Гц или 56~64Гц			
Коэффициент мощности		≥ 0.99			
ВЫХОД					
Напряжение		380/400.415 В, 3P + N + G			
Стабилизация напряжения		± 1%			
Диапазон частоты (синхр.)		46~54Гц или 56~64Гц			
Диапазон частоты (от батареи)		50Гц ± 0.1 или 60Гц ± 0.1			
Крест фактор		3:1			
Искажение напряжения		≤ 2% THD (линейная нагрузка) ≤ 4% THD (нелинейная нагрузка)			
Время передачи	От сети на батарею	Zero			
	От инв-ра на байпас	Zero			
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида			
Защита от перегрузки	Онлайн режим	100-110% 10 мин, 110-130% 1 мин, >130% 1 сек.			
	Работа от батареи	100-110% 30 сек, 110-130% 10 сек, >130% 1 сек			
КПД					
Онлайн режим		95,5%			
Есо режим		97%			
Работа от батареи		93,5%			
БАТАРЕЯ					
Тип		12В 7Ач		12В 9Ач	
Количество		64 шт.		64 шт.	
Зарядный ток (макс.)		2А		2А	
Напряжение зарядки					
ИНДИКАТОРЫ					
ЖК-панель		Уровень нагрузки, уровень заряда батареи, режим переменного тока, режим батареи, режим байпаса и индикаторы неисправности			
ГАБАРИТЫ					
Габариты (мм) ВxШxГ		1000x300x815		1010x360x790	
Вес (кг)		60	61	108	113
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА					
Operating temperature		0-40°C			
Влажность		< 95% (без конденсата)			
Акустический шум		< 60дБ @ 1м	< 70дБ @ 1м	< 75дБ @ 1м	
Коммуникации					
Smart RS-232/USB		Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, 7/8, Linux and MAC			
Опционально SNMP		Power management from SNMP manager and web browser			