

СЕРИЯ TN533 6-50кВА

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Двойное преобразование
- Полный DSP контроль
- Продвинутое трехуровневое преобразование
- Высокий входной коэффициент мощности
- IGBT транзисторы
- Высокая надежность и производительность
- Широкий диапазон входного напряжения
- Холодный старт
- Расширенное управление зарядкой аккумулятора
- Функция преобразователя частоты
- Контроль скорости вентилятора
- ЭКО режимы функция EPO
- Полная защита
- Коммуникационный порт RS485
- Сухие контакты, ручной байпас
- SNMP плата (опция)
- Продвинутое одноранговое преобразование (опция)
- Интеллектуальная система MMBM для контроля АКБ (опция)
- Внешние батареи



ПРИМЕНЕНИЕ:



ДАТА-ЦЕНТРЫ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



КОМПЬЮТЕРНЫЕ
КЛАССЫ



ФИНАНСОВЫЕ
СИСТЕМЫ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Трансформаторные ИБП двойного преобразования

Технические характеристики:

Модель		TN53306	TN53310	TN53315	TN53320	TN53330	TN53340	TN53350
Вход	Входное напряжение (В)	380/400/415 (138...485 L-L)						
	Частота (Гц)	50/60±5%						
	Диапазон входного напряжения на байпасе (В)	380/400/415: -20%~+15%						
	Коэффициент мощности	≥0.93						
	Искажения тока	≤3%						
	Подключение к сети и нагрузке	4 провода (3 фазы+ноль) + PE						
Выход	Мощность (кВА)	6	10	15	20	30	40	50
	Мощность (кВт)	4,8	8	12	16	24	32	40
	Коэффициент мощности	1						
	Диапазон входного напряжения (В)	"L-N: 220/230/240±1% L-L: 380/400/415±1%"						
	Частота (Гц)	50/60±0.2% (при питании от батареи)						
	Фаза	4 провода (3 фазы+ноль) + PE						
	Несбалансированная нагрузка, разброс напряжения	≤1%: ≤3 при 50% небалансе: ≤5% при 100% небалансе						
	Формы волны выходного сигнала	Чистая синусоида, КНИ <1%						
	Время переключения (мс)	0						
	КПД	≥90% при полной нагрузке, ≥97% в ECO режиме						
	Перегрузка	125% до 20 минут, более 150% до 60 секунд						
	Батарея							
Другое	Напряжение (В)	±384 (±192 опционально)						
	Тип батареи	12В×32 шт. / внешние						
	Коммуникационные порты	RS485 MODBUS, «сухие контакты», (SNMP плата-опция)						
	Дисплей	Синий ЖК-дисплей						
	Оповещение	Ненормальное входное напряжение, низкий заряд батареи, перегрузка, сбой в работе ИБП						
	Защита	Низкий заряд батареи, перегрузка, короткое замыкание и превышение температуры, высокого/низкого напряжения на выходе и тд.						
	Уровень шума 1 м (дБ)	55		58		63	68	70
	Рабочая температура (°C)	0...45						
	Относительная влажность	0%...93% (без конденсации)						
	Габариты (Ш×Г×В) (мм)	470×752×941						
	Вес (кг)	65	90	140	160	190	260	280