

СЕРИЯ TR533 10-800кВА

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Двойное преобразование
- Полный DSP контроль
- Продвинутая трехуровневая технология
- Высокий входной коэффициент мощности
- IGBT транзистеры
- 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)
- Продвинутая одноранговая технология (опция)
- Интеллектуальная система MMBM для контроля АКБ (опция)



ПРИМЕНЕНИЕ:



ДАТА-ЦЕНТРЫ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



КОМПЬЮТЕРНЫЕ
КЛАССЫ



ФИНАНСОВЫЕ
СИСТЕМЫ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Трансформаторные ИБП двойного преобразования

Технические характеристики:

Модель		TR53310	TR53315	TR53320	TR53330	TR53340	TR53360	TR53380	TR533100	TR533120	TR533160	TR533200	TR533250T	TR533300	TR533400	TR533500	TR533600	TR533800
Вход	Входное напряжение (В)	380/400/415 (138...485 L-L)																
	Частота (Гц)	50/60±5% (Опционно ±10%)																
	Диапазон входного напряжения на байпассе (В)	380/400/415: -20%~+15%																
	Коэффициент мощности	≥0,98																
	Искажение тока	≤3%																
	Подключение к сети и нагрузке	3 фазы 4 провода + PE																
Выход	Мощность (кВА)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	250	300	400	500	600	800
	Мощность (кВт)	8	12	16	24	32	48	64	80	96	128	160	200	240	320	400	480	640
	Коэффициент мощности	1																
	Напряжение (В)	«L-N: 220/230/240±1%; L-L: 380/400/415±1%																
	Частота (Гц)	50/60±02% (при питании инвертора от батареи)																
	Фаза	3 фазы 4 провода + PE																
	Несбалансированная нагрузка, разброс напряжения	≤1%: ≤3% при 50% небалансе: ≤5% при 100% небалансе																
	Форма волны выходного сигнала	Чистая синусоида, КНИ<1%																
	Время переключения (мс)	0																
	КПД	≥90% при полной нагрузке, ≥97% в ЭКО режиме																
	Перегрузка	125% до10 минут, более 150% до 20 секунд																
	Батарея	Напряжение (В)	384(±192, 220, 480 опционно)											672				
Тип батареи		12В × 32 шт. / Внешние											672 12В × 56 шт. / Внешние					
Другое	Коммутационные 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 1м (дБ)	55			58			63			66			70				
	Рабочая температура (°C)	0...45																
	Относительная влажность	0...93%, без конденсации																
	Габариты (Ш×Г×В) (мм)	8000×600×1500											1000×800×1800					
		Шкаф один											Шкаф один			Шкафов два		
Вес (кг)	235	275	295	335	390	425	485	495	515	680	850	920	980	1100	1200	1500	2000	