



ДАТАЦЕНТРЫ



МЕДИЦИНА



ЗАВОДЫ

АМУР ТН МОДУЛЬНЫЙ ИБП



ТРАНСПОРТ



БЕЗОПАСНОСТЬ



ONLINE



3:3 100-600 кВА

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- DSP контроллер
- Входной каскад по IGBT-технологии
- Компактность и надежность
- Графический ЖК-дисплей 10,4"



Модульные ИБП АМУР ТН - это онлайн-устройства, изготовленные с использованием технологии DSP, которые обеспечивают низкий THD с высоким коэффициентом входной мощности, предназначенный для чувствительных нагрузок. Благодаря своей модульной структуре с возможностью горячей замены, он обладает гибкостью для работы с мощностью от 100 до 600 кВА с одним шкафом. Он предлагает наиболее подходящие энергетические решения для крупных центров обработки данных и чувствительных электронных устройств. Благодаря своей распараллеливаемой конструкции, которая занимает меньше места.

Он выделяется своей конструкцией типа стойки, высокой плотностью мощности, удобным интерфейсом, независимым ЖК-дисплеем для каждого модуля питания в дополнение к 10,4-дюймовому графическому сенсорному экрану, функции интеллектуального сна и интеллектуальному управлению зарядом.

МОДЕЛИ	ТН 33100	ТН 33200	ТН 33300	ТН 33400	ТН 33500	ТН 33600
Мощность силового модуля	АМУР ММ50 50кВА/50кВт					
ВХОД						
Номинальное напряжение	380 - 400 - 415 В~ три фазы					
Диапазон напряжения	400 V ± 20% при полной нагрузке					
Частота	40 - 70 Гц					
Коэффициент мощности	> 0.99					
Гармоническое искажение тока	<3% THDi					
Плавный запуск	0÷100% за 120" (по выбору)					
Диапазон частоты	±2% (по выбору, задается с передней панели от ±1% до ±5%)					
Стандартная комплектация	Защита от обратного протекания тока (Back Feed); отключаемая линия байпаса					
ВЫХОД БАЙПАС						
Номинальное напряжение	380 - 400 - 415 В~ три фазы + нейтраль					
Номинальная частота	50 или 60 Гц по выбору					
ВЫХОД						
Коэффициент мощности	1					
Количество фаз	3 + N					
Номинальное напряжение	380 - 400 - 415 В~ три фазы + нейтраль (по выбору)					
Статическая устойчивость	± 1%					
Динамическая устойчивость	± 5% in 10 ms					
Искажение напряжения	<1% при линейной нагрузке / <5,5% при искажающей нагрузке					
Крест-фактор	3:1 Ipeak/Irms					
Стабильность частоты при работе от батареи	0.05%					
Частота	50 или 60 Гц (по выбору)					
Перегрузка	110% - 60мин; 125% - 10мин; 150% - 1мин, более 150% - 200мил. сек'					
БАТАРЕИ						
Тип	Свинцово-кислотные, герметичные / гелевые; никель-кадмиевые; Supercaps; литий-ионные;					
Ток пульсации	нулевой					
Напряжение на шине постоянного тока, В постоянного тока	±240В постоянного тока стандартно; ±192В/±204В/±216В/±228В/±240В/±252В/±264В настраивается					
Компенсация напряжения зарядки	-0.5 Vx°C					
ИНФО ДЛЯ УСТАНОВКИ						
Вес нетто (кг)	210	350	490	700	900	1040
Размеры (ШxГxВ) (мм)	600 x 980 x 1150	650 x 960 x 1600	650 x 960 x 2000	1050 x 1000 x 2000	1300 x 1100 x 2000	
Сигналы от удалённого источника	контакты без напряжения (с изменяемой конфигурацией)					
Дистанционное управление	ESD (экстренное отключение) и байпас (с изменяемой конфигурацией)					
Обмен информацией	RS232, RS485, USB, сухие контакты , слоты для карт расширения					
Рабочая температура	0 °C / +40 °C					
Относительная влажность	<90%, без конденсата					
Цвет	Темно-серый RAL 7016					
Уровень шума на расстоянии 1м	70 - 72 дБ при 100 нагрузки					
Класс IP -защиты	IP20					
КПД	Режим двойного преобразования 96 %,ECO режим 99%, Работа от батареи 96%					
Нормативы	TP TC 004/2011 : TP TC 020/2011					
Классификация в соответствии с IEC 62040-3	(Независимый от напряжения и частоты) VFI - SS - 111					
Перемещение ИБП	На грузовой тележке					