ПРЕОРА

PREORA UPSP

МОНОБЛОЧНЫЕ ИБП МОЩНОСТЬЮ от 10кВт до 200кВт

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
для таких отраслей как:

- **центры обработки данных / телеком.**
- **инфраструктура**
- **промышленность**
- **энергетика**
- **медицина**

BOGDAN ALEXENKO

PREORA UPSP серия TM33 10 - 200

PREORA UPSP серии TM33 — это моноблочные online ИБП мощностью от 10 до 200 кВА/кВт. ИБП серии TM 33 обладают широким диапазоном входного напряжения, высоким коэффициентом мощности, идеальным выходным синусоидальным сигналом что обеспечивает стабильную работу критически важных нагрузок в дата-центрах, офисных, инфраструктурных и промышленно-технических средах.





В них применены самые современные технологии, такие как: цифровое управление, модульная конструкция и технология параллельного резервирования N+X.

Благодаря своей архитектуре и эффективной системе охлаждения, они демонстрируют низкие потери на холостом ходу и высокий КПД даже при частых переходах режимов работы.



Особенности:

- ✓ Широкий диапазон входного напряжения;
- ✓ On-line, технология двойного преобразования;
- ✓ Технология цифрового управления DSP;
- ✓ Высокая плотность мощности;
- ✓ Резервирование по схеме N+X ;
- ✓ Коммуникации: RS485/релейная карта «сухих» контактов/USB/SNMP ;
- ✓ Возможна установка до 4 параллельных ИБП.

PREORA UPSP серия TM33 10 - 200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	10-40 кВА	50-60 кВА	80 кВА	100 кВА	120 кВА	160 кВА	180 кВА	200 кВА
ВХОД								
Номинальное напряжение	380/400/415В, (3Ф+N+PE)							
Диапазон рабочих напряжений	138 - 485 В							
Диапазон рабочих частот	40 - 70 Гц							
Коэффициент мощности	≥0.99							
Гармонические искажения (THDi)	≤3% (100% линейная нагрузка), ≤5% (100% нелинейная нагрузка)							
Диапазон напряжения байпаса	Макс. напряжение: 220В +25%(настройка +10%,+15%,+20%) 230В +20% (настройка +10%,+15%) 240В +15%(настройка +10%) Мин. напряжение: -45% (настройка -10%, -20%, -30%) Диапазон частоты: ±10%							
Питание от генератора	Поддерживается							
ВЫХОД								
Выходное напряжение	380/400/415В (3Ф+N+PE)							
Регулировка напряжения	±1%							
Коэффициент мощности	1							
Выходная частота	1. Линейный режим: синхронизация со входом; при входной частоте > ±10% (±1%/±2%/±4%/±5% настройка)> 2. Режим работы от батареи: 50/60 (1±0.02%)Гц							
Крест-фактор	3:1							
Гармонические искажения (THD)	≤2% (при линейной нагрузке), ≤4% (при нелинейной нагрузке)							
КПД	95.5%							
БАТАРЕЯ								
Напряжение аккумуляторной батареи (кол-во АКБ в 1 цепочке)	±180В/±192В/±204В/±216В/±228В/±240/±252/±264/±276/±288/±300 В (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50 шт. настраивается)							
Ток заряда, А	макс. 10А	макс. 15А	макс. 20А	макс. 30А		макс. 45А	макс. 60А	
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ								
Время переключения	На батарею: 0 мсек; На байпас: 0 мсек							
Перегрузка	нагрузка: ≤110% - 60мин.; ≤125% - 10мин.; ≤150% - 1мин.							
Авария	перегрузка, нештатная работа, неисправность ИБП, низкий заряд батареи и т.д.							
Защита	короткое замыкание, перегрузка, перегрев, низкий заряд батареи, сигнализация неисправности вентилятора.							
Коммуникация	USB, RS232, RS485, Parallel port, REPO port, LBS port, интеллектуальный слот, SNMP карта, "сухие" контакты (детализация по запросу).							
ПАРАМЕТРЫ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ								
Рабочая температура	0°C - 40°C							
Температура хранения	-25°C - 55°C (без АКБ)							
Диапазон влажности	0 - 95% (без конденсата)							
Высота над уровнем моря	<1500 метров; >1500m - дерейтинг.							
Уровень шума	<58дБ	<60дБ	<62дБ	<63дБ	<65дБ	<66дБ	<68дБ	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ								
Габариты ШхГхВ, мм	250x720x530	250x868x862	440x885x1200				530x900x1300	
Вес нетто, кг	33-40	70.5	142	160	162	196	242	243
СТАНДАРТЫ								
Безопасность	IEC/EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3, IEC/EN60950-1							

PREORA

поставка, монтаж, обслуживание

источников бесперебойного питания

PREORA UPSP

от 1000 ВА до 4800 кВА/кВт.

117648, г. Москва, мкр. Чертаново Северное, д.1А
Тел. +7 (495) 367-26-73
E-mail: info@preora.com
zakaz@preora.com

BOGDAN ALEXENKO